

**BİLİRKİŞİLİK TEMEL VE ALT UZMANLIK ALANLARI İLE BU ALANLARA GÖRE ARANAN NİTELİKLER**

**01 TARIM**

**ALT UZMANLIK ALANLARI**

|              |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>01.01</b> | TARLA BİTKİLERİ                                              |
| <b>01.02</b> | BAHÇE BİTKİLERİ                                              |
| <b>01.03</b> | TARIM EKONOMİSİ                                              |
| <b>01.04</b> | BİTKİ KORUMA                                                 |
| <b>01.05</b> | ORGANİK TARIM                                                |
| <b>01.06</b> | TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME                               |
| <b>01.07</b> | TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ                                       |
| <b>01.08</b> | TARIMSAL BİYOSİSTEM                                          |
| <b>01.09</b> | KURU VE SULU TARIM                                           |
| <b>01.10</b> | TARIM ENDÜSTRİSİ                                             |
| <b>01.11</b> | KIRSAL KALKINMA                                              |
| <b>01.12</b> | TARIMSAL ÜRÜNLERDE DOĞAL AFET HASARLARI                      |
| <b>01.13</b> | BİTKİSEL ÜRETİM VE ISLAH                                     |
| <b>01.14</b> | SERACILIK                                                    |
| <b>01.15</b> | TARIMSAL ÜRÜN VE ÇOK YILLIK ÜRÜN VEREN AĞAÇLARIN DEĞERLEMESİ |
| <b>01.16</b> | KİMYASAL GÜBRELER VE GÜBRELEME                               |
| <b>01.17</b> | TARIM İŞLETMELERİNİN PLANLANMASI VE PROJELENDİRİLMESİ        |
| <b>01.18</b> | TARIM KOOPERATİFLERİ                                         |
| <b>01.19</b> | TARIMSAL YAPILAR                                             |
| <b>01.20</b> | TOHUMCULUK                                                   |
| <b>01.21</b> | ETÜT-PROJE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                         |
| <b>01.22</b> | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                  |
| <b>01.23</b> | ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI                                        |

**02 HAYVANCILIK**

**ALT UZMANLIK ALANLARI**

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 02.01                        | BÜYÜKBAŞ, KÜÇÜKBAŞ, KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ            |
| 02.02                        | KONVANSİYONEL VE EKOLOJİK HAYVANCILIK                         |
| 02.03                        | HAYVANSAL ÜRETİM                                              |
| 02.04                        | HAYVANCILIK KOOPERATİFLERİ                                    |
| 02.05                        | YEMLER VE HAYVAN BESLEME                                      |
| 02.06                        | HAYVAN HASTALIKLARI VE ZARARLILARI                            |
| 02.07                        | HAYVAN KAYIT SİSTEMİ                                          |
| 02.08                        | ARICILIK                                                      |
| 02.09                        | BİYOMETRİ VE GENETİK                                          |
| 02.10                        | HAYVANCILIK EKONOMİSİ                                         |
| 02.11                        | ETÜT-PROJE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                          |
| <b>03 SU ÜRÜNLERİ</b>        |                                                               |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                               |
| 03.01                        | SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ                                   |
| 03.02                        | SU ÜRÜNLERİ AVCILIĞI                                          |
| 03.03                        | SU ÜRÜNLERİNİN DAĞITIMI, İTHALİ VE İHRACI, TESCİL VE DENETİMİ |
| 03.04                        | SU ÜRÜNLERİ HASTALIKLARI                                      |
| 03.05                        | SU KALİTESİ VE KONTROLÜ                                       |
| 03.06                        | SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ                                |
| 03.07                        | SU ÜRÜNLERİ EKONOMİSİ                                         |
| 03.08                        | ETÜT- PROJE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                         |
| <b>04 ORMANCILIK</b>         |                                                               |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                               |
| 04.01                        | AĞAÇ İŞLERİ ENDÜSTRİSİ                                        |
| 04.02                        | ORMAN ENDÜSTRİSİ                                              |
| 04.03                        | ORMAN İNŞAATI, JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ                        |
| 04.04                        | ORMAN ENTOMOLOJİSİ VE KORUMA                                  |
| 04.05                        | DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ                        |
| 04.06                        | ORMAN EKONOMİSİ                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>04.07</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORMAN BOTANİĞİ                                                  |
| <b>04.08</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TOPRAK İLMİ VE EKOLOJİ                                          |
| <b>04.09</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORMAN HASILATI VE BİYOMETRİ                                     |
| <b>04.10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                     |
| <b>05 KAMULAŞTIRMA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |
| <b>05.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KAMULAŞTIRMA                                                    |
| <b>05.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KAMULAŞTIRMA (TAŞINMAZ GELİŞTİRME/GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI) |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |
| <p>1. “05.02 Kamulaştırma (Taşınmaz Geliştirme/Gayrimenkul Değerleme Uzmanı)” alt uzmanlık alanı için 4/11/1983 tarihli ve 2942 sayılı Kamulaştırma Kanununun 15 inci maddesinin ikinci fıkrası gereğince, taşınmaz geliştirme konusunda yüksek lisans veya doktora yapmış olmak ya da 6/12/2012 tarihli ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre Sermaye Piyasası Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu A.Ş. (SPL) tarafından verilen gayrimenkul değerlendirme lisansına sahip olmak.</p> |                                                                 |
| <b>06 MADENCİLİK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |
| <b>06.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MADENCİLİK PROJELERİ HAZIRLAMA VE RAPORLAMA                     |
| <b>06.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KIRMA-ÖĞÜTME-ZENGİNLEŞTİRME                                     |
| <b>06.03</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DELME-PATLATMA                                                  |
| <b>06.04</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MADEN SAHALARININ REHABİLİTASYONU                               |
| <b>06.05</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MADEN ARAMA VE ÜRETİMİ                                          |
| <b>06.06</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DANIŞMANLIK, KONTROL VE DENETİM HİZMETLERİ                      |
| <b>06.07</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                     |
| <b>06.08</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | JEOTERMAL KAYNAK ARANMASI, İŞLETİLMESİ VE YÖNETİMİ              |
| <b>06.09</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | YER ALTI SULARI (HİDROJEOLOJİ), SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ       |
| <b>06.10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KÖMÜR, ASFALTİT, BİTÜMLÜ ŞİSTLERİN ARANMASI VE İŞLETİLMESİ      |
| <b>06.11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SONDAJ, SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ                      |
| <b>06.12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KAYA VE ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVAR HİZMETLERİ                   |
| <b>07 JEOFİZİK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |
| <b>07.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ARKEOLOJİK ALANLARA YÖNELİK ÇALIŞMALAR                          |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>07.02</b>                                                                                                                                                             | DOĞAL OLAYLARIN VE DOĞAL KAYNAKLARIN ARAŞTIRILMASI                                                 |
| <b>07.03</b>                                                                                                                                                             | MÜHENDİSLİK YAPILARINDA HASARSIZ İNCELEME                                                          |
| <b>07.04</b>                                                                                                                                                             | MÜHENDİSLİK YAPILARININ ZEMİN ARAŞTIRMALARI                                                        |
| <b>07.05</b>                                                                                                                                                             | JEOFİZİK PROJE HİZMETLERİ                                                                          |
| <b>07.06</b>                                                                                                                                                             | DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ                                                             |
| <b>08 JEOLojİ</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                    |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                             |                                                                                                    |
| <b>08.01</b>                                                                                                                                                             | DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ                                                             |
| <b>08.02</b>                                                                                                                                                             | ÇEVRE JEOLojİSİ VE TIBBİ JEOLojİ                                                                   |
| <b>08.03</b>                                                                                                                                                             | JEOTERMAL KAYNAK ARANMASI, İŞLETİLMESİ VE YÖNETİMİ                                                 |
| <b>08.04</b>                                                                                                                                                             | YERALTI SULARI (HİDROJEOLojİ), SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ                                           |
| <b>08.05</b>                                                                                                                                                             | MADENLERİN ARANMASI VE İŞLETİLMESİ                                                                 |
| <b>08.06</b>                                                                                                                                                             | KÖMÜR, ASFALTİT, BİTÜMLÜ ŞİSTLERİN ARANMASI VE İŞLETİLMESİ                                         |
| <b>08.07</b>                                                                                                                                                             | BÜYÜK MÜHENDİSLİK PROJELERİ, ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI VE BİNALAR İÇİN JEOLojİ-JEOTEKNİK HİZMETLER |
| <b>08.08</b>                                                                                                                                                             | TEMEL JEOLojİ                                                                                      |
| <b>08.09</b>                                                                                                                                                             | KÜLTÜREL JEOLojİ VE JEOLojİK MİRAS                                                                 |
| <b>08.10</b>                                                                                                                                                             | SONDAJ, SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ                                                         |
| <b>08.11</b>                                                                                                                                                             | UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ                                                       |
| <b>08.12</b>                                                                                                                                                             | PETROL VE DOĞAL GAZ ARANMASI                                                                       |
| <b>08.13</b>                                                                                                                                                             | KIYI VE DENİZ JEOLojİSİ-KIYI KENAR ÇİZGİSİNİN BELİRLENMESİ                                         |
| <b>08.14</b>                                                                                                                                                             | KAYA VE ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVAR HİZMETLERİ                                                      |
| <b>08.15</b>                                                                                                                                                             | ETÜT-PROJE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                                                               |
| <b>08.16</b>                                                                                                                                                             | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                                                        |
| <b>08.17</b>                                                                                                                                                             | YAPI DENETİM HİZMETLERİ                                                                            |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| 1. “08.11 Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri” alt uzmanlık alanı için, konu ile ilgili programlardan (Netcad, ArcGIS, QGIS vb.) en az birinde deneyimli olmak. |                                                                                                    |
| <b>09 ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA</b>                                                                                                                                        |                                                                                                    |

**ALT UZMANLIK ALANLARI**

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| <b>09.01</b> | MEKÂNSAL STRATEJİ PLANLARI                          |
| <b>09.02</b> | ÇEVRE DÜZENİ PLANLARI                               |
| <b>09.03</b> | NAZIM VE UYGULAMA İMAR PLANLARI                     |
| <b>09.04</b> | KORUMA AMAÇLI İMAR PLANLARI                         |
| <b>09.05</b> | ULAŞIM PLANLAMALARI                                 |
| <b>09.06</b> | TURİZM AMAÇLI PLANLAR                               |
| <b>09.07</b> | SANAYİ AMAÇLI PLANLAR                               |
| <b>09.08</b> | KIYI KANUNU KAPSAMINDAKİ ALANLARDA PLANLAMA         |
| <b>09.09</b> | BOĞAZİÇİ KANUNU KAPSAMINDAKİ ALANLARDA PLANLAMA     |
| <b>09.10</b> | KENTSEL DÖNÜŞÜM AMAÇLI PLANLAMA                     |
| <b>09.11</b> | UZUN DEVRELİ GELİŞME PLANLARI                       |
| <b>09.12</b> | GECEKONDU ÖNLEME BÖLGELERİ VE ISLAH İMAR PLANLARI   |
| <b>09.13</b> | TOPLU KONUT KANUNU KAPSAMINDA PLANLAMA              |
| <b>09.14</b> | ENERJİ YATIRIMLARI İMAR PLANLARI                    |
| <b>09.15</b> | KENTSEL TASARIM PROJELERİ                           |
| <b>09.16</b> | PLANLAMADA AFET, RİSK YÖNETİMİ VE YER SEÇİMİ        |
| <b>09.17</b> | KIRSAL YERLEŞME PLANLAMASI VE YERLEŞİK ALANLAR      |
| <b>09.18</b> | İMAR PLANI KARARLARINA AYKIRI YAPILAŞMA             |
| <b>09.19</b> | İMAR PLANI-İMAR DURUM BELGESİ VE YAPI RUHSATI UYUMU |
| <b>09.20</b> | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ                            |

**10 HARİTA VE KADASTRO****ALT UZMANLIK ALANLARI**

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| <b>10.01</b> | HARİTA VE HARİTA BİLGİLERİ ÜRETİMİ |
| <b>10.02</b> | KADASTRO                           |
| <b>10.03</b> | TAPU VE MÜLKİYET                   |
| <b>10.04</b> | İMAR UYGULAMALARI                  |
| <b>10.05</b> | ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI              |
| <b>10.06</b> | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.07                                                                                                                                                                                                                                                                   | FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA                                                                     |
| 10.08                                                                                                                                                                                                                                                                   | MÜHENDİSLİK YAPILARININ ETÜDÜ VE PROJELENDİRİLMESİ                                                   |
| 10.09                                                                                                                                                                                                                                                                   | KARTOGRAFYA                                                                                          |
| 10.10                                                                                                                                                                                                                                                                   | MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ                                                                                |
| 10.11                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÖLÇME, DEĞERLENDİRME, JEODEZİ VE NAVİGASYON                                                          |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |
| <p>1. “10.02 Kadastro” alt uzmanlık alanına uygun lisans veya ön lisans düzeyinde fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da bu alanda teknisyen olarak çalışmak.</p> <p>2. “10.03 Tapu ve Mülkiyet” alanı için tapu müdürlüklerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.</p> |                                                                                                      |
| <b>11 MİMARLIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
| 11.01                                                                                                                                                                                                                                                                   | KÜLTÜR VARLIKLARI VE KÜLTÜREL MİRASI KORUMA, RESTORASYON, ALAN YÖNETİMİ                              |
| 11.02                                                                                                                                                                                                                                                                   | MİMARİ UYGULAMA VE YÖNETİMİ                                                                          |
| 11.03                                                                                                                                                                                                                                                                   | MİMARİ TASARIM                                                                                       |
| 11.04                                                                                                                                                                                                                                                                   | DEV YAPI-ESERLER                                                                                     |
| 11.05                                                                                                                                                                                                                                                                   | MİMARİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                                                                        |
| 11.06                                                                                                                                                                                                                                                                   | MİMARİ SANATSAL ÇALIŞMALAR                                                                           |
| 11.07                                                                                                                                                                                                                                                                   | MİMARİ ETÜT-PROJE                                                                                    |
| 11.08                                                                                                                                                                                                                                                                   | YAPILARIN KORUNMASI VE RESTORASYONU                                                                  |
| 11.09                                                                                                                                                                                                                                                                   | BİNA KULLANIMI VE KORUMA                                                                             |
| 11.10                                                                                                                                                                                                                                                                   | BİNA KİRLİLİĞİ                                                                                       |
| 11.11                                                                                                                                                                                                                                                                   | RAYLI ULAŞIM SİSTEMLERİNE (TREN, BANLİYÖ, METRO, TRAMVAY, HRS, FİNİKÜLER, TELEFERİK VB.) AİT YAPILAR |
| 11.12                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                                                          |
| 11.13                                                                                                                                                                                                                                                                   | YAPI DENETİM HİZMETLERİ                                                                              |
| 11.14                                                                                                                                                                                                                                                                   | DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ                                                               |
| <b>12 İÇ MİMARLIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
| 12.01                                                                                                                                                                                                                                                                   | İÇ MEKÂN PROJE, ÇİZİM, DETAY                                                                         |
| 12.02                                                                                                                                                                                                                                                                   | İÇ MİMARİ UYGULAMA                                                                                   |
| 12.03                                                                                                                                                                                                                                                                   | İÇ MEKÂN STRÜKTÜRÜNÜN KULLANIMI                                                                      |

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.04                        | İÇ MİMARİ RESTORASYON                                                                                |
| 12.05                        | İÇ MİMARLIK MALZEMELERİ İMALAT VE TEDARİK                                                            |
| 12.06                        | İÇ MİMARİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                                                                     |
| 12.07                        | MOBİLYA TASARIMI                                                                                     |
| 12.08                        | İÇ MEKÂN AYDINLATMA TASARIMI                                                                         |
| <b>13 İNŞAAT</b>             |                                                                                                      |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                                                                      |
| 13.01                        | YAPI DENETİM HİZMETLERİ                                                                              |
| 13.02                        | ETÜT-PROJE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                                                                 |
| 13.03                        | GEOTEKNİK                                                                                            |
| 13.04                        | HİDROLİK VE SU KAYNAKLARI                                                                            |
| 13.05                        | KIYI-LİMAN                                                                                           |
| 13.06                        | LABORATUAR HİZMETLERİ                                                                                |
| 13.07                        | ULAŞTIRMA                                                                                            |
| 13.08                        | YAPI MALZEMELERİ                                                                                     |
| 13.09                        | YAPI STATİĞİ                                                                                         |
| 13.10                        | YAPI MALİYETİ ANALİZLERİ                                                                             |
| 13.11                        | YAPIM YÖNETİMİ                                                                                       |
| 13.12                        | DENİZALTI YAPILARI                                                                                   |
| 13.13                        | İMALAT, BAKIM, ONARIM VE TİCARET                                                                     |
| 13.14                        | YALITIM                                                                                              |
| 13.15                        | DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ                                                               |
| 13.16                        | YAPI DİNAMİĞİ                                                                                        |
| 13.17                        | HASAR TESPİTİ, GÜÇLENDİRME VE YIKIM İŞLERİ                                                           |
| 13.18                        | RAYLI ULAŞIM SİSTEMLERİNE (TREN, BANLİYÖ, METRO, TRAMVAY, HRS, FİNİKÜLER, TELEFERİK VB.) AİT YAPILAR |
| 13.19                        | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                                                          |
| 13.20                        | BİNA KİRLİLİĞİ                                                                                       |
| <b>14 ÇEVRE</b>              |                                                                                                      |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                                                                      |

|                                                                                                              |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.01                                                                                                        | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                                                                |
| 14.02                                                                                                        | ATIKLAR, ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE ÇEVRE KORUMA                                                                   |
| 14.03                                                                                                        | SANİTASYON (ATIK SU, ARITMA, İÇME SUYU, KANALİZASYON)                                                      |
| 14.04                                                                                                        | AKUSTİK, GÜRÜLTÜ, TİTREŞİM                                                                                 |
| 14.05                                                                                                        | ÇEVRESEL TESİSLERİN MALİYET ANALİZİ, MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ                                            |
| 14.06                                                                                                        | SU VE SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ                                                                               |
| 14.07                                                                                                        | ÇEVRESEL ÖLÇÜM, KONTROL VE LABORATUVAR HİZMETLERİ                                                          |
| 14.08                                                                                                        | ÇEVRESEL YAPILARIN ETÜT, FİZİBİLİTE VE PROJELENDİRİLMESİ                                                   |
| 14.09                                                                                                        | MADEN SAHALARININ REHABİLİTASYONU                                                                          |
| 14.10                                                                                                        | MEKÂNSAL STRATEJİ PLANLARI                                                                                 |
| 14.11                                                                                                        | ÇEVRE DÜZENİ PLANLARI                                                                                      |
| <b>15 PEYZAJ</b>                                                                                             |                                                                                                            |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                 |                                                                                                            |
| 15.01                                                                                                        | MALİYET ANALİZİ                                                                                            |
| 15.02                                                                                                        | ETÜT-PROJE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                                                                       |
| 15.03                                                                                                        | PEYZAJ VE ÇEVRE DÜZENLEME                                                                                  |
| 15.04                                                                                                        | YEŞİL ALAN VE PARKLAR                                                                                      |
| <b>16 KENTSEL DÖNÜŞÜM</b>                                                                                    |                                                                                                            |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                 |                                                                                                            |
| 16.01                                                                                                        | KENTSEL DÖNÜŞÜM POJE ALANLARININ VE KENTSEL DÖNÜŞÜM SINIRININ TESPİTİ                                      |
| 16.02                                                                                                        | KENTSEL DÖNÜŞÜM ALANINDAKİ PARSEL, YAPI, EKLENTİ VE MÜŞTEMİLATLARIN MEVCUT DURUMLARININ ÖLÇÜMÜ VE TESPİTİ  |
| 16.03                                                                                                        | KENTSEL DÖNÜŞÜM ALANININ PARSELASYON PLANI YAPIMI VE UYGULAMASI                                            |
| 16.04                                                                                                        | KENTSEL DÖNÜŞÜMDE HAK SAHİPLİĞİNİN TESPİTİ                                                                 |
| 16.05                                                                                                        | KENTSEL DÖNÜŞÜM ALANINDA YAPI APLİKASYON PROJESİ, UYGULAMASI VE FENNİ MESULİYET ÜSTLENİLMESİ               |
| 16.06                                                                                                        | KENTSEL DÖNÜŞÜM ALANINDAKİ HER TÜR VE NİTELİKTEKİ PROJELERİN UYGULANMASI                                   |
| 16.07                                                                                                        | KENTSEL DÖNÜŞÜM UYGULAMASI SONRASI KENT BİLGİ SİSTEMİNE UYGUN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ VERİSİNİN HAZIRLANMASI |
| <b>17 GAYRİMENKUL DEĞERLEME (Bu alanda sadece özel hukuk tüzel kişileri bilirkişilik hizmeti verebilir.)</b> |                                                                                                            |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                 |                                                                                                            |
| 17.01                                                                                                        | GAYRİMENKUL DEĞERLEME                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 17.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GAYRİMENKUL KİRA DEĞERLEME                                                      |
| ARANAN NİTELİKLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |
| <b>A) Özel Hukuk Tüzel Kişileri İçin:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sermaye Piyasası Kurulunca yayımlanan gayrimenkul değerlemeye yetkili kuruluşlar listesinde yer almak.</li> <li>2. Gayrimenkul değerlendirme alanında asgari 5 yıl süreyle faaliyette bulunmak.</li> <li>3. Şirketin merkez bünyesinde tam zamanlı asgari 10 bilirkişi çalıştırmak.</li> <li>4. Şubelerinin bulunduğu yer bölge kurullarına başvuru için o şube bünyesinde tam zamanlı asgari 2 bilirkişi çalıştırmak.</li> <li>5. Türkiye Değerleme Uzmanları Birliği (TDUB) üyesi olmak.</li> <li>6. 2/4/2014 tarihli ve 28960 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan TDUB Statüsüne göre kınama ve daha ağır bir ceza almamış olmak.</li> </ol> |                                                                                 |
| <b>B) Tüzel Kişi Bünyesinde Çalışan Gerçek Kişiler İçin:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6362 sayılı Kanununa göre SPL tarafından verilen gayrimenkul değerlendirme lisansına sahip olmak.</li> <li>2. TDUB üyesi olmak ve TDUB tarafından verilen 5 yıllık mesleki tecrübe belgesine sahip olmak.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
| 18 BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
| ALT UZMANLIK ALANLARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |
| 18.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WEB, İNTERNET VE MULTİMEDYA                                                     |
| 18.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | YAZILIM                                                                         |
| 18.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DONANIM                                                                         |
| 18.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TELEKOMÜNİKASYON, BÜYÜK AĞLAR VE KABLOSUZ AĞLAR                                 |
| 18.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VERİ VE LOG KAYDI İNCELEME                                                      |
| 18.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GÖRÜNTÜ, SES, SİNYAL, GRAFİK İŞLEME VE ANALİZİ                                  |
| 18.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SAYISAL DEPOLAMA ÜNİTELERİNDE VE MOBİL CİHAZLARDA VERİ ANALİZİ VE VERİ KURTARMA |
| 18.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BİLGİ GÜVENLİĞİ, SİBER GÜVENLİK VE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI                  |
| 18.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VERİTABANI VE VERİ MERKEZİ                                                      |
| 18.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BİLİŞİM PROJE YÖNETİMİ                                                          |
| 18.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | YAPAY ZEKA                                                                      |
| 18.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KRİPTOLOJİ, BLOK ZİNCİR VE KRİPTO PARALAR                                       |
| 18.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DAĞITIK SİSTEMLER VE NESNELERİN İNTERNETİ                                       |
| 18.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BİLGİSAYAR OYUNLARI                                                             |
| 18.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MOBİL UYGULAMALARI                                                              |
| 18.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BÜYÜK VERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ                                                  |
| 18.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OTONOM TEKNOLOJİLERİ                                                            |
| 18.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIBBİ (BİYOMEDİKAL) CİHAZLAR VE TEKNOLOJİSİ                                     |

## ARANAN NİTELİKLER

1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak.

## 19 ELEKTRİK-ELEKTRONİK

### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.01 | AKÜLER, PİLLER                                                                         |
| 19.02 | ANTENLER                                                                               |
| 19.03 | ASANSÖRLER, VİNÇLER, YÜRÜYEN MERDİVENLER                                               |
| 19.04 | AYDINLATMA                                                                             |
| 19.05 | OTOMASYONLAR                                                                           |
| 19.06 | GÖMÜLÜ SİSTEMLER                                                                       |
| 19.07 | BİNA TESİSATI                                                                          |
| 19.08 | DENİZ VE SU TAŞITLARI ELEKTRİFİKASYONU                                                 |
| 19.09 | ELEKTRİK KAZALARI                                                                      |
| 19.10 | ELEKTRİK MOTORLARI                                                                     |
| 19.11 | ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ                                                                 |
| 19.12 | ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ                                                         |
| 19.13 | FİBER OPTİK                                                                            |
| 19.14 | SİNYAL, GÖRÜNTÜ ve SES/KONUŞMA İŞLEME                                                  |
| 19.15 | HAVA MEYDANLARI ELEKTRİFİKASYONU                                                       |
| 19.16 | KABLOLAR                                                                               |
| 19.17 | KABLOLU VE KABLOSUZ İLETİŞİM                                                           |
| 19.18 | KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI (UPS)                                                        |
| 19.19 | KONUM BELİRLEME (GPS), ARAÇ TANIMA, ARAÇ TAKİP SİSTEMLERİ                              |
| 19.20 | MEKATRONİK VE ROBOT TEKNOLOJİSİ                                                        |
| 19.21 | RADAR VE SONAR                                                                         |
| 19.22 | JENERATÖRLER                                                                           |
| 19.23 | RAYLI ULAŞIM SİSTEMLERİ (TREN, BANLİYÖ, METRO, TRAMVAY, HRS, FİNİKÜLER, TELEFERİK VB.) |
| 19.24 | SAYAÇLAR, SENSÖRLER                                                                    |

|                              |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.25                        | SCADA                                                                                                        |
| 19.26                        | SESLENDİRME/KONFERANS SİSTEMLERİ                                                                             |
| 19.27                        | SİNYALİZASYON                                                                                                |
| 19.28                        | TELEVİZYON                                                                                                   |
| 19.29                        | TIBBİ (BİYOMEDİKAL) CİHAZLAR VE TEKNOLOJİSİ                                                                  |
| 19.30                        | TOPRAKLAMA VE YILDIRIMDAN KORUNMA                                                                            |
| 19.31                        | UYDU VE UYDU ÜZERİNDEN İLETİŞİM                                                                              |
| 19.32                        | YAPI DENETİM HİZMETLERİ                                                                                      |
| 19.33                        | ELEKTRONİK HABERLEŞME CİHAZLARI DÂHİL HER TÜRLÜ ELEKTRONİK CİHAZ GİBİ MENKUL İŞLETME TESİSATININ DEĞERLEMESİ |
| 19.34                        | ELEKTRİKLE İLGİLİ ÜRÜN İMALATI, BAKIM, ONARIM VE MONTAJI                                                     |
| 19.35                        | ELEKTRİKLİ/HİBRİT ARAÇLAR, TAŞIMA SİSTEMLERİ VE ŞARJ İSTASYONLARI                                            |
| <b>20 ENERJİ</b>             |                                                                                                              |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                                                                              |
| 20.01                        | ELEKTRİK ENERJİSİ                                                                                            |
| 20.02                        | GÜNEŞ ENERJİSİ                                                                                               |
| 20.03                        | RÜZGAR ENERJİSİ                                                                                              |
| 20.04                        | NÜKLEER ENERJİ                                                                                               |
| 20.05                        | ENERJİ ÜRETİM TESİSLERİ (TERMAL, HİDROELEKTRİK, RÜZGÂR, GÜNEŞ, NÜKLEER, VB.)                                 |
| 20.06                        | PETROL VE DOĞAL GAZ                                                                                          |
| 20.07                        | ENERJİ VERİMLİLİĞİ                                                                                           |
| 20.08                        | ENERJİ DAĞITIM SİSTEMLERİ                                                                                    |
| 20.09                        | ENERJİ İLETİM HATLARI                                                                                        |
| 20.10                        | ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ                                                                                          |
| 20.11                        | İMALAT, BAKIM, ONARIM VE TİCARET                                                                             |
| 20.12                        | KAÇAK ELEKTRİK KULLANIMI                                                                                     |
| 20.13                        | KAÇAK DOĞAL GAZ KULLANIMI                                                                                    |
| <b>21 MAKİNE</b>             |                                                                                                              |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                                                                              |
| 21.01                        | SANİTASYON (ATIK SU, ARITMA, İÇME SUYU, KANALİZASYON)                                                        |

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21.02</b> | ASANSÖRLER, VİNÇLER, YÜRÜYEN MERDİVENLER                                         |
| <b>21.03</b> | BAKIM TEKNOLOJİLERİ                                                              |
| <b>21.04</b> | BASINÇLI HAVA TESİSATI                                                           |
| <b>21.05</b> | BASINÇLI KAPLAR                                                                  |
| <b>21.06</b> | BUHAR TESİSATI                                                                   |
| <b>21.07</b> | DOĞAL GAZ TESİSATI                                                               |
| <b>21.08</b> | DÖKÜM TEKNOLOJİSİ                                                                |
| <b>21.09</b> | GAZ YAKAN CİHAZLAR                                                               |
| <b>21.10</b> | HAVALANDIRMA TESİSATI                                                            |
| <b>21.11</b> | HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER                                                      |
| <b>21.12</b> | HİJYENİK (TEMİZ ODA VE AMELİYATHANE) KLİMA TESİSATI                              |
| <b>21.13</b> | ISITICI, SOĞUTUCU, KLİMA, İKLİMLENDİRME CİHAZLARI                                |
| <b>21.14</b> | İŞ ANALİZİ VE İŞ DEĞERLEME                                                       |
| <b>21.15</b> | İŞ MAKİNELERİ                                                                    |
| <b>21.16</b> | JEOTERMAL İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ                                                   |
| <b>21.17</b> | JEOTERMAL İLE ISITMA TESİSATI                                                    |
| <b>21.18</b> | KALDIRMA VE İLETME MAKİNELERİ                                                    |
| <b>21.19</b> | KALİTE YÖNETİMİ                                                                  |
| <b>21.20</b> | KAYNAK TEKNOLOJİSİ                                                               |
| <b>21.21</b> | KIZGIN SU VE KIZGIN YAĞ TESİSATI                                                 |
| <b>21.22</b> | KLİMA TESİSATI                                                                   |
| <b>21.23</b> | LPG TESİSATI                                                                     |
| <b>21.24</b> | MAKİNELER                                                                        |
| <b>21.25</b> | MALİYET ANALİZİ                                                                  |
| <b>21.26</b> | MEDİKAL GAZ TESİSATI                                                             |
| <b>21.27</b> | MEKANİK TESİSATI (ISI YALITIMI, SIHHİ TESİSAT, PİS SU TESİSATI, ISITMA TESİSATI) |
| <b>21.28</b> | MEKANİK TESİSATI MERKEZİ SİSTEM, ISI PAY ÖLÇER SİSTEMLERİ                        |
| <b>21.29</b> | MOTORLU TAŞIT İMALAT, BAKIM, ONARIM VE TEKNİK SORUNLAR                           |
| <b>21.30</b> | OTOMATİK KONTROL TESİSATI                                                        |

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 21.31                        | OTOMOTİV ENDÜSTRİSİ VE TEKNOLOJİLERİ                                                   |
| 21.32                        | ÖLÇÜMBİLİM, ÖLÇÜ ALETLERİ VE CİHAZLARI, KALİBRASYON (UYGUNLUK, İŞLEM VB. TESPİTİ)      |
| 21.33                        | ETÜT-PROJE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ                                                   |
| 21.34                        | SANAYİ TİPİ MUTFAK VE ÇAMAŞIRHANE TESİSATI                                             |
| 21.35                        | SOĞUTMA TESİSATI                                                                       |
| 21.36                        | STOK VE DEPO YÖNETİMİ                                                                  |
| 21.37                        | TESİSLER                                                                               |
| 21.38                        | YÜZME HAVUZU VE FİLTRASYON TESİSATI                                                    |
| 21.39                        | İMALAT, BAKIM, ONARIM VE TİCARET                                                       |
| 21.40                        | RAYLI ULAŞIM SİSTEMLERİ (TREN, BANLİYÖ, METRO, TRAMVAY, HRS, FİNİKÜLER, TELEFERİK VB.) |
| 21.41                        | JEOTERMAL KAYNAK ARANMASI, İŞLETİLMESİ VE YÖNETİMİ                                     |
| 21.42                        | YAPI DENETİM HİZMETLERİ                                                                |
| 21.43                        | KAZANLAR                                                                               |
| 21.44                        | TAHRİBATSIZ MUAYENE                                                                    |
| 21.45                        | MAKİNE DEĞERLEME                                                                       |
| 21.46                        | MOTORLU TAŞIT DEĞERLEME                                                                |
| <b>22 METALURJİ</b>          |                                                                                        |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                                                        |
| 22.01                        | GENEL METALURJİ                                                                        |
| 22.02                        | MONTAJ (KAYNAK, LEHİM VB.)                                                             |
| 22.03                        | KAZANLAR                                                                               |
| 22.04                        | YAN ETKİNLİKLER (ANALİZ, TEST, KONTROL)                                                |
| 22.05                        | DEMİR-ÇELİK METALURJİSİ                                                                |
| 22.06                        | DEMİR DIŞI METALLER METALURJİSİ                                                        |
| 22.07                        | DÖKÜM                                                                                  |
| 22.08                        | ELASTOMERLERİN (KAUÇUK VE BİLEŞENLERİ) ÜRETİMİ, GELİŞTİRİLMESİ                         |
| 22.09                        | ENDÜSTRİYEL FIRINLAR VE YARDIMCI MAKİNE EKİPMANLAR                                     |
| 22.10                        | ISIL İŞLEM                                                                             |
| 22.11                        | KALİTE KONTROL                                                                         |

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 22.12                                | KAYNAK                                                                 |
| 22.13                                | MALZEME SEÇİMİ VE UYGULAMALARI                                         |
| 22.14                                | TAHRİBATSIZ MUAYENE                                                    |
| 22.15                                | KOROZYONDAN KORUMA                                                     |
| 22.16                                | İMALAT, BAKIM, ONARIM VE TİCARET                                       |
| 22.17                                | POLİMER, PLASTİK VE KOMPOZİTLER                                        |
| 22.18                                | PROJE, TASARIM, FİZİBİLİTE, KURULUM VE DEVREYE ALMA                    |
| 22.19                                | SERAMİK, CAM VE REFRAKTER                                              |
| 22.20                                | YÜZEY İŞLEM                                                            |
| <b>23 TEKSTİL VE DERİ ENDÜSTRİSİ</b> |                                                                        |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>         |                                                                        |
| 23.01                                | TEKSTİL, GİYİM VE DERİ ÜRÜNLERİ TASARIMI                               |
| 23.02                                | GİYİM                                                                  |
| 23.03                                | DERİ VE KÜRK TEN MAMUL ÜRÜNLER                                         |
| 23.04                                | YARDIMCI İMALAT                                                        |
| 23.05                                | TEKSTİL                                                                |
| 23.06                                | EV TEKSTİLİ                                                            |
| <b>24 HAVACILIK</b>                  |                                                                        |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>         |                                                                        |
| 24.01                                | HAVA ARACI KAZALARI                                                    |
| 24.02                                | HAVA ARAÇLARI (UÇAK, HELİKOPTER)                                       |
| 24.03                                | HAVACILIK ALANINDA MEKANİK, MAKİNE, EKİPMAN, TESİS, SİSTEM VB.         |
| 24.04                                | HAVACILIK ALANINDA ÖLÇÜMBİLİM, ÖLÇÜ ALETLERİ VE CİHAZLARI, KALİBRASYON |
| 24.05                                | HAVACILIK TEKNOLOJİLERİ                                                |
| 24.06                                | HAVACILIK ALANINDA PROJE YÖNETİMİ                                      |
| 24.07                                | SİVİL HAVACILIK                                                        |
| 24.08                                | HAVAALANLARI VE ÇEVRESİNDE YAPILAŞMA                                   |
| 24.09                                | BAKIM TEKNOLOJİLERİ                                                    |
| 24.10                                | HAVA ARAÇLARININ UÇUŞA ELVERİŞLİLİĞİ                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 24.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UYDU SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ                                             |
| 24.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI                                                       |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |
| 1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak.<br>2. “24.07 Sivil Havacılık” alt uzmanlık alanına uygun lisans veya ön lisans düzeyinde fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve bağlı kuruluşlarında bu alanda uzman veya müfettiş olarak çalışmış veya çalışıyor olmak. |                                                                              |
| <b>25 TAŞIMACILIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |
| 25.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HAVAYOLU TAŞIMACILIĞI                                                        |
| 25.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DENİZ TAŞIMACILIĞI                                                           |
| 25.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞI                                                       |
| 25.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KARAYOLU TAŞIMACILIĞI                                                        |
| 25.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TAŞIMA-KALDIRMA ÜNİTE VE EKİPMANLARI                                         |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |
| 1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve bağlı kuruluşlarında uzman veya müfettiş olarak çalışmış veya çalışıyor olmak.                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>26 GIDA ENDÜSTRİSİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |
| 26.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ALKOLLÜ VE ALKOLSÜZ İÇECEK ÜRETİMİ                                           |
| 26.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BAL POLEN ARI SÜTÜ TEMEL PETEK ÜRETİMİ                                       |
| 26.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BİYOTEKNOLOJİK VE FERMENTE GIDA MADDELERİ ÜRETİMİ                            |
| 26.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DOĞAL MİNERALLİ SU VE KAYNAK SUYU ÜRETİMİ                                    |
| 26.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ET VE ET ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ                                                    |
| 26.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GIDA KATKI MADDELERİ VE BAHARAT ÜRETİMİ                                      |
| 26.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GIDA İLE TEMAS EDEN MADDE VE MALZEMELERİN ÜRETİMİ                            |
| 26.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GIDA ÜRÜNLERİNİN KALİTE KONTROLÜ MİKROBİYOLOJİK KİMYASAL VE FİZİKSEL ANALİZİ |
| 26.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GIDA ÜRÜNLERİNİN TAŞINMASI DEPOLANMASI SATIŞI                                |
| 26.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HAZIR YEMEK TABLDOT YEMEK MEZE ÜRETİMİ                                       |
| 26.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KURUYEMİŞ VE BAKLIYAT ÜRETİMİ                                                |
| 26.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEYVE SEBZE VE KARIŞIMLARINI İÇEREN GIDA MADDELERİ ÜRETİMİ                   |

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 26.13                        | ÖZEL BESLENME AMAÇLI VE TAKVİYE EDİCİ GIDA ÜRETİMİ                  |
| 26.14                        | SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ                                                 |
| 26.15                        | SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ                                         |
| 26.16                        | ŞEKER VE ŞEKERLEME ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ                                 |
| 26.17                        | UN VE UNLU MAMULLER İLE HUBUBAT MAMULLERİ ÜRETİMİ                   |
| 26.18                        | YAĞ ÜRETİMİ                                                         |
| 26.19                        | YUMURTA VE YUMURTA ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ                                 |
| 26.20                        | GIDA SANAYİ VE GIDA KONTROLÜ                                        |
| 26.21                        | GIDA ENDÜSTRİSİNDE YARDIMCI İMALAT, BAKIM, ONARIM VE TİCARET        |
| <b>27 FİZİK</b>              |                                                                     |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                                     |
| 27.01                        | ÇEVRE ÖLÇÜM VE KONTROL HİZMETLERİ                                   |
| 27.02                        | FOTOVOLTAİK SİSTEMLER                                               |
| 27.03                        | İYONİZE OLMAYAN ELEKTROMANYETİK RADYASYON                           |
| 27.04                        | KALİTE VE KALİTE KONTROLÜ                                           |
| 27.05                        | RADYASYONDAN KORUNMA                                                |
| 27.06                        | YAPAY OPTİK RADYASYONU YAYAN CİHAZLAR (LAZER IŞINLARI UYGULAMALARI) |
| 27.07                        | NÜKLEER TESİSLER                                                    |
| <b>28 KİMYA</b>              |                                                                     |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                                                     |
| 28.01                        | AKARYAKIT VE PETROKİMYA                                             |
| 28.02                        | AMBALAJ-KAĞIT                                                       |
| 28.03                        | KİMYASAL İŞLEMLER                                                   |
| 28.04                        | KİMYASAL YAPI MALZEMELERİ                                           |
| 28.05                        | SU, ÇEVRE VE TEHLİKELİ KİMYASALLAR                                  |
| 28.06                        | TEMİZLİK                                                            |
| 28.07                        | KOZMETİK                                                            |
| 28.08                        | İLAC                                                                |
| 28.09                        | ENERJİ VE GAZLAR                                                    |

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 28.10                                 | MADENİ YAĞLAR VE YÜZEY İŞLEMLERİ                              |
| 28.11                                 | GIDA, SAĞLIK VE BİYOMÜHENDİSLİK                               |
| 28.12                                 | TEKSTİL KİMYASI                                               |
| 28.13                                 | İMALAT, BAKIM, ONARIM VE TİCARET                              |
| 28.14                                 | TEHLİKELİ KİMYASALLAR                                         |
| 28.15                                 | POLİMER, PLASTİK VE KOMPOZİTLER                               |
| <b>29 BİYOLOJİ</b>                    |                                                               |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>          |                                                               |
| 29.01                                 | BİYOTEKNOLOJİ                                                 |
| 29.02                                 | BOTANİK                                                       |
| 29.03                                 | EKOLOJİ VE ÇEVRE BİYOLOJİSİ                                   |
| 29.04                                 | HİDROBİYOLOJİ                                                 |
| 29.05                                 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK                                 |
| 29.06                                 | ZOOLOJİ                                                       |
| 29.07                                 | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                                   |
| <b>30 METEOROLOJİ</b>                 |                                                               |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>          |                                                               |
| 30.01                                 | HAVA TAHMİNİ                                                  |
| 30.02                                 | TIBBİ METEOROLOJİ                                             |
| 30.03                                 | ADLİ METEOROLOJİ                                              |
| 30.04                                 | HAVA KİRLİLİĞİ ÖLÇÜMÜ                                         |
| 30.05                                 | HİDRO METEOROLOJİK ÖLÇÜMLER                                   |
| 30.06                                 | İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ                                             |
| 30.07                                 | SU YAPILARI (PROJE HİDROLOJİSİ RAPORU)                        |
| 30.08                                 | TARIMSAL METEOROLOJİ                                          |
| 30.09                                 | ULAŞTIRMA (KARA, DENİZ, HAVA, DEMİRYOLU) METEOROLOJİSİ        |
| <b>31 ESNAFLIK VE KÜÇÜK İMALATLAR</b> |                                                               |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>          |                                                               |
| 31.01                                 | TAKİ TASARIMI VE İMALATI (KIYMETLİ METAL VE TAŞ İŞLEMECİLİĞİ) |

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| <b>31.02</b> | DEKORATİF EL SANATLARI                     |
| <b>31.03</b> | KUYUMCULUK                                 |
| <b>31.04</b> | FOTOĞRAFÇILIK                              |
| <b>31.05</b> | REKLAM TABELACILIĞI                        |
| <b>31.06</b> | MATBAACILIK                                |
| <b>31.07</b> | EMLAKÇILIK                                 |
| <b>31.08</b> | KURU TEMİZLEMECİLİK                        |
| <b>31.09</b> | CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK                    |
| <b>31.10</b> | KUAFÖRLÜK                                  |
| <b>31.11</b> | GÖZLÜK TAMİRCİLİĞİ                         |
| <b>31.12</b> | SAAT TAMİRCİLİĞİ                           |
| <b>31.13</b> | ÖN DÜZEN AYARCILIĞI VE LASTİKCİLİK         |
| <b>31.14</b> | EV ALETLERİ İMAL VE TAMİRCİLİĞİ            |
| <b>31.15</b> | HIRDAVAT (NALBUR) MALZEMELERİ İMALATÇILIĞI |
| <b>31.16</b> | MOBİLYA İMAL VE TAMİRCİLİĞİ                |
| <b>31.17</b> | AĞDACILIK                                  |
| <b>31.18</b> | AĞAÇ İŞLERİ VE MARANGOZLUK                 |
| <b>31.19</b> | İKİNCİ EL EŞYA ALIM-SATIMI                 |
| <b>31.20</b> | KALICI MAKYAJ VE DÖVMECİLİK                |
| <b>31.21</b> | MANİKÜR VE PEDİKÜRCÜLÜK                    |
| <b>31.22</b> | OTO AKSESUAR İMALATÇILIĞI                  |
| <b>31.23</b> | OTO CAMI MONTAJ                            |
| <b>31.24</b> | OTO YAĞLAMA VE YIKAMACILIĞI                |
| <b>31.25</b> | OTO YEDEK PARÇA İMALATÇILIĞI               |
| <b>31.26</b> | OTO KAPORTACILIĞI                          |
| <b>31.27</b> | OTO BOYACILIĞI                             |
| <b>31.28</b> | OTO ELEKTRİKÇİLİĞİ                         |
| <b>31.29</b> | OTO GALERİCİLİĞİ                           |
| <b>31.30</b> | TIBBİ VE SIHHİ MALZEME TAMİRCİLİĞİ         |

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 31.31                                                                                                                                                                                                                          | KAYNAKÇILIK VE LEHİMCİLİK                         |
| 31.32                                                                                                                                                                                                                          | BANYO AKSESUAR, KÜVET İMAL VE TAMİRCİLİĞİ         |
| 31.33                                                                                                                                                                                                                          | MÜZİK ALETLERİ İMAL VE TAMİRCİLİĞİ                |
| 31.34                                                                                                                                                                                                                          | TİFTİKÇİLİK, YÜNCÜLÜK                             |
| 31.35                                                                                                                                                                                                                          | KIRTASIYE VE SARF MALZEMELERİ İMALATÇILIĞI        |
| 31.36                                                                                                                                                                                                                          | ORTOPEDİK ALET VE PROTEZ MALZEMELERİ İMALATÇILIĞI |
| 31.37                                                                                                                                                                                                                          | SU TESİSATÇILIĞI                                  |
| 31.38                                                                                                                                                                                                                          | OTO KİRALAMA                                      |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da varsa ilgili mevzuata göre alt uzmanlık alanında faaliyette bulunabilmek için zorunlu olan belgelere sahip olmak. |                                                   |
| <b>32 ARKEOLOJİ</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| 32.01                                                                                                                                                                                                                          | ARKEOLOJİ                                         |
| 32.02                                                                                                                                                                                                                          | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME                       |
| <b>33 VAKIFLAR</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 1. Uzmanlık alanında mesleki çalışmaları bulunmak ya da ilgili kurum veya kuruluşların uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.                                                                      |                                                   |
| <b>34 ESKİ YAZI VE BELGELER</b>                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| 34.01                                                                                                                                                                                                                          | EL YAZMASI ESERLER                                |
| 34.02                                                                                                                                                                                                                          | ARŞİV BELGESİ                                     |
| 34.03                                                                                                                                                                                                                          | RESTORASYON VE KONSERVASYON                       |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 1. Lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da ilgili kurum veya kuruluşların alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.                            |                                                   |
| <b>35 SANAT VE KOLEKSİYON EŞYALARI</b>                                                                                                                                                                                         |                                                   |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                   |

|                                                |                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 35.01                                          | RESİM                                                                       |
| 35.02                                          | HEYKEL                                                                      |
| 35.03                                          | SAHNE VE GÖRÜNTÜ SANATLARI                                                  |
| 35.04                                          | MÜZİK VE MÜZİK ALETLERİ                                                     |
| 35.05                                          | GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI                                                |
| 35.06                                          | UYGULAMALI SANATLAR                                                         |
| 35.07                                          | GÜZEL SANATLAR                                                              |
| 35.08                                          | PLASTİK SANATLAR                                                            |
| 35.09                                          | ENDÜSTRİYEL SANATLAR                                                        |
| 35.10                                          | SANAT YÖNETİMİ                                                              |
| 35.11                                          | BASKI SANATLARI                                                             |
| 35.12                                          | GRAFİK SANATLARI                                                            |
| 35.13                                          | SANAT VE TASARIM                                                            |
| 35.14                                          | AĞAÇ-AHŞAP İŞÇİLİĞİ                                                         |
| 35.15                                          | ESKİ SİLAHLAR                                                               |
| 35.16                                          | GÜMÜŞ, MÜCEVHER, TAKI, SAAT                                                 |
| 35.17                                          | ESKİ VE SANATSAL SERAMİK                                                    |
| 35.18                                          | ESKİ MOBİLYALAR                                                             |
| 35.19                                          | ESKİ KUMAŞ                                                                  |
| 35.20                                          | PARA VE MADALYALAR                                                          |
| 35.21                                          | TABLO, RESİM                                                                |
| 35.22                                          | HALILAR                                                                     |
| 35.23                                          | CAM VE SANATSAL CAM                                                         |
| 35.24                                          | BİREYSEL SANATKÂR FAALİYETLERİ (HEYKELTIRAŞ, EBRU, HAT, TEZHİP, RESSAM VB.) |
| <b>36 KÜLTÜREL YAPIMLAR, MEDYA VE İLETİŞİM</b> |                                                                             |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                   |                                                                             |
| 36.01                                          | SİNEMA, TELEVİZYON, RADYO, VİDEO KAYIT                                      |
| 36.02                                          | BASKI                                                                       |
| 36.03                                          | MÜZİK                                                                       |

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 36.04 | FOTOĞRAF                  |
| 36.05 | HALKLA İLİŞKİLER          |
| 36.06 | REKLAMCILIK               |
| 36.07 | GAZETECİLİK, BASIN-YAYIN  |
| 36.08 | TİYATRO, CANLI GÖSTERİLER |
| 36.09 | YENİ MEDYA                |
| 36.10 | SOSYAL MEDYA              |

#### ARANAN NİTELİKLER

1. Lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da ilgili kurum veya kuruluşların alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

### 37 MÜTERCİM-TERCÜMANLIK (ÇEVİRMENLİK)

#### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37.01 | YAYGIN DİLLER (İNGİLİZCE, ALMANCA, FRANSIZCA, RUSÇA, ARAPÇA, FARŞÇA)                          |
| 37.02 | YAYGIN OLMAYAN DİLLER (İNGİLİZCE, ALMANCA, FRANSIZCA, RUSÇA, ARAPÇA, FARŞÇA DIŞINDAKİ DİLLER) |
| 37.03 | İŞARET DİLİ                                                                                   |

#### ARANAN NİTELİKLER

1. “37.01 Yaygın Diller” alt uzmanlık alanı için:

- A) Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak veya,
- B) Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun dilde eğitim veren veya bu dillerin konuşulduğu yabancı ülkelerdeki fakülte veya bölümlerden mezun olmak veya,
- C) Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavından (YDS/e-YDS) veya Yüksek Öğretim Kurumu tarafından denk kabul edilen Avrupa Konseyi Ortak Dil (Common European Framework - CEFR) kriterleri kapsamında yapılan yabancı bir dil sınavından en az C düzeyinde (70 ve üzeri) puan almış olmak.

2. “37.02 Yaygın Olmayan Diller” alt uzmanlık alanı için:

- A) Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak veya,
- B) Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun dilde eğitim veren veya bu dillerin konuşulduğu yabancı ülkelerdeki fakülte veya bölümlerden mezun olmak veya,
- C) Bu dillerin konuşulduğu yabancı ülkelerde eğitim veren en az orta öğretim veya yüksek okul hazırlık seviyesindeki dil derecesinde eğitim almış olmak ya da o ülkede üniversiteye giriş dil eğitimi kursunu bitirmiş olmak veya,

Ç) Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavından (YDS/e-YDS) veya Yüksek Öğretim Kurumu tarafından denk kabul edilen Avrupa Konseyi Ortak Dil (Common European Framework - CEFR) kriterleri kapsamında yapılan yabancı bir dil sınavından en az C düzeyinde (70 ve üzeri) puan almış olmak.

3. “37.03 İşaret Dili” alt uzmanlık alanına başvuru için Türk İşaret Dili Yeterliliği Sınavı (TİDYES)'nden en az B2 düzeyinde (75 ve üzeri) puan almış olmak.

4. Yabancılar için iyi derecede Türkçe bilmek.

### 38 SPOR

#### ALT UZMANLIK ALANLARI

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>38.01</b>                               | EGZERSİZ VE SPOR FİZYOLOJİSİ        |
| <b>38.02</b>                               | SPOR EĞİTİMİ                        |
| <b>38.03</b>                               | SPOR YÖNETİMİ                       |
| <b>38.04</b>                               | SPORDA BESLENME                     |
| <b>38.05</b>                               | SPOR SOSYOLOJİSİ                    |
| <b>38.06</b>                               | SU SPORLARI                         |
| <b>39 EĞİTİM</b>                           |                                     |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>               |                                     |
| <b>39.01</b>                               | ÖZEL EĞİTİM                         |
| <b>39.02</b>                               | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME     |
| <b>39.03</b>                               | REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK |
| <b>39.04</b>                               | HALK EĞİTİMİ                        |
| <b>39.05</b>                               | EĞİTİM YÖNETİMİ VE TEFTİŞİ          |
| <b>39.06</b>                               | EĞİTİM EKONOMİSİ VE PLANLAMA        |
| <b>40 SOSYAL, BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER</b> |                                     |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>               |                                     |
| <b>40.01</b>                               | EDEBİYAT                            |
| <b>40.02</b>                               | FELSEFE                             |
| <b>40.03</b>                               | TARİH                               |
| <b>40.04</b>                               | COĞRAFYA                            |
| <b>40.05</b>                               | PSİKOLOJİ                           |
| <b>40.06</b>                               | SOSYOLOJİ                           |
| <b>40.07</b>                               | ANTROPOLOJİ                         |
| <b>40.08</b>                               | DAVRANIŞ BİLİMLERİ                  |
| <b>40.09</b>                               | SANAT TARİHİ                        |
| <b>40.10</b>                               | İLAHİYAT                            |
| <b>40.11</b>                               | İKTİSAT                             |
| <b>40.12</b>                               | SİYASET BİLİMİ                      |
| <b>40.13</b>                               | KAMU YÖNETİMİ                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ                                                                   |
| 40.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İŞLETME                                                                                                    |
| 40.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ULUSLARARASI İLİŞKİLER                                                                                     |
| <b>41 TURİZM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 41.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI                                                                             |
| 41.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TURİZM İŞLETMECİLİĞİ VE OTELCİLİK                                                                          |
| 41.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SEYAHAT İŞLETMECİLİĞİ VE TURİZM REHBERLİĞİ                                                                 |
| 41.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REKREASYON YÖNETİMİ                                                                                        |
| 41.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SU EĞLENCE PARKLARI (AQUAPARK)                                                                             |
| <b>42 MENKUL VARLIKLAR VE BU VARLIKLARIN DEĞERLEME İŞLEMLERİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 42.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MENKUL VARLIKLARIN DEĞERLEME İŞLEMLERİ                                                                     |
| 42.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TÜRKİYE MUHASEBE STANDARTLARINA (TMS) GÖRE VARLIK DEĞERLEMESİ                                              |
| 42.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MENKUL KIYMETLER VE BORSA UZMANLIĞI                                                                        |
| 42.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GAYRİMENKUL SERMAYE İRADİ, DEĞER ARTIŞ KAZANCI VE TAŞINMAZLARA İLİŞKİN DİĞER VERGİLERİN MATRAHININ TESPİTİ |
| 42.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KAMU ALACAĞI, İCRA VE İFLAS İŞLEMLERİNE İLİŞKİN DEĞERLEME                                                  |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| <p>1. İlgili mevzuata göre alt uzmanlık alanında faaliyette bulunabilmek için zorunlu olan belgelere sahip olmak.</p> <p>2. “42.04 Gayrimenkul Sermaye İradı, Değer Artış Kazancı ve Taşınmazlara İlişkin Diğer Vergilerin Matrahının Tespiti” alt uzmanlık alanı için ilgili mevzuata göre alt uzmanlık alanında faaliyette bulunabilmek için zorunlu olan belgelere sahip olmak ya da Hazine ve Maliye Bakanlığı ve bağlı teşkilatlarında uzman, müdür, müfettiş kadrolarında çalışmış veya çalışıyor olmak.</p> |                                                                                                            |
| <b>43 MUHASEBE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 43.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GENEL MUHASEBE                                                                                             |
| 43.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | YÖNETİM MUHASEBESİ                                                                                         |
| 43.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MALİYET MUHASEBESİ                                                                                         |
| 43.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TİCARİ İŞLETME VE ŞİRKETLER MUHASEBESİ                                                                     |
| 43.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DENETİM VE BAĞIMSIZ DENETİM                                                                                |

## ARANAN NİTELİKLER

1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da ilgili kurum veya kuruluşların alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

## 44 BANKACILIK VE FİNANS

### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 44.01 | BANKACILIK İŞLEMLERİ                              |
| 44.02 | BANKA MUHASEBESİ, FİNANSMANI VE MALİ ANALİZİ      |
| 44.03 | SERMAYE PİYASASI, FİNANSAL PİYASALAR VE TÜREVLERİ |
| 44.04 | FİNANSAL KİRALAMA                                 |
| 44.05 | KURUMSAL FİNANSMAN                                |
| 44.06 | ULUSLARARASI FİNANS İŞLEMLERİ                     |
| 44.07 | ENERJİ PİYASASI FİNANS İŞLEMLERİ                  |
| 44.08 | EKONOMİ VE EKONOMETRİ                             |

## ARANAN NİTELİKLER

1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak veya bankalarda ya da ilgili kurum veya kuruluşlarda yönetici, uzman veya müfettiş olarak çalışmış veya çalışıyor olmak.

## 45 İŞLETME YÖNETİMİ VE KURUMSAL YÖNETİM

### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 45.01 | YÖNETİM ANALİZİ                        |
| 45.02 | PAZARLAMA YÖNETİMİ                     |
| 45.03 | İŞLETME YÖNETİMİ                       |
| 45.04 | TİCARET-ÜRETİM MALİYETİ ANALİZİ        |
| 45.05 | İNSAN KAYNAKLARI                       |
| 45.06 | BÜTÇELEME                              |
| 45.07 | BİNA VE TESİS YÖNETİMİ VE UYGULAMALARI |

## ARANAN NİTELİKLER

1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ve ilgili kurum veya kuruluşların alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

## 46 VERGİLER VE MALİ YÜKÜMLÜLÜKLER

### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 46.01 | YURT İÇİNDEN ALINAN VERGİ, RESİM, HARÇ VE MALİ YÜKÜMLÜLÜKLER |
| 46.02 | BORSA VE SERMAYE PİYASASI ARAÇLARININ VERGİLENDİRİLMESİ      |
| 46.03 | KAMU MALİYESİ                                                |

### ARANAN NİTELİKLER

1. Lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da Hazine ve Maliye Bakanlığı ve bağlı teşkilatlarında uzman, müdür, müfettiş kadrolarında ya da ilgili kurum veya kuruluşların alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

## 47 GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET

### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 47.01 | DIŞ TİCARETTEN ALINAN VERGİ, RESİM, HARÇ ve MALİ YÜKÜMLÜLÜKLER                 |
| 47.02 | MENŞEİ TESPİTİ                                                                 |
| 47.03 | CİF, FOB VE GÜMRÜKLENMİŞ DEĞER                                                 |
| 47.04 | KAÇAKÇILIK VE KAÇAK EŞYA                                                       |
| 47.05 | TRANSİT VE SERBEST DOLAŞIM                                                     |
| 47.06 | TÜTÜN VE ALKOL ENDÜSTRİSİ (KIYMET TAKDİRİ, MENŞEİ TESPİTİ, CİF/FOB DEĞERİ VB.) |
| 47.07 | ANTREPO REJİMİ- ANTREPO VE GEÇİCİ DEPOLAMA İŞLEMLERİ                           |

### ARANAN NİTELİKLER

1. Gümrük müşaviri veya gümrük müşavir yardımcısı olmak ya da ilgili kurum veya kuruluşların alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

## 48 FİKRİ VE SİNAİ HAKLAR

### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 48.01 | PATENTLER VE FAYDALI MODELLER                  |
| 48.02 | MARKALAR                                       |
| 48.03 | TASARIMLAR                                     |
| 48.04 | ENTEGRE DEVRE TOPOGRAFYALARI                   |
| 48.05 | ISLAHÇI HAKLARI                                |
| 48.06 | TELİF HAKLARI                                  |
| 48.07 | YAPI UYGULAMALARINDA HAKLAR, PROJE MÜELLİFLİĞİ |

|                                                                                                                                      |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>48.08</b>                                                                                                                         | COĞRAFİ İŞARETLER VE GELENEKSEL ÜRÜN ADLARI |
| <b>48.09</b>                                                                                                                         | SİNAİ MÜLKİYET HAKLARININ KIYMET TAKDİRİ    |
| <b>48.10</b>                                                                                                                         | İNTERNET ALAN ADLARI                        |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                             |                                             |
| 1. Marka, patent vekili olmak veya ilgili kurum veya kuruluşların uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak. |                                             |
| <b>49 TIP</b>                                                                                                                        |                                             |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                         |                                             |
| <b>49.01</b>                                                                                                                         | ACİL TIP                                    |
| <b>49.02</b>                                                                                                                         | ADLİ TIP                                    |
| <b>49.03</b>                                                                                                                         | AĞIZ, YÜZ VE ÇENE CERRAHİSİ                 |
| <b>49.04</b>                                                                                                                         | AİLE HEKİMLİĞİ                              |
| <b>49.05</b>                                                                                                                         | ALGOLOJİ                                    |
| <b>49.06</b>                                                                                                                         | DİĞER HEKİMLİK HİZMETLERİ (PRATİSYEN)       |
| <b>49.07</b>                                                                                                                         | ANATOMİ                                     |
| <b>49.08</b>                                                                                                                         | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON               |
| <b>49.09</b>                                                                                                                         | BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ                    |
| <b>49.10</b>                                                                                                                         | BİYOFİZİK                                   |
| <b>49.11</b>                                                                                                                         | BİYOİSTATİSTİK                              |
| <b>49.12</b>                                                                                                                         | BİYOKİMYA                                   |
| <b>49.13</b>                                                                                                                         | CERRAHİ ONKOLOJİ                            |
| <b>49.14</b>                                                                                                                         | ÇEVRE SAĞLIĞI                               |
| <b>49.15</b>                                                                                                                         | ÇOCUK CERRAHİSİ                             |
| <b>49.16</b>                                                                                                                         | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI               |
| <b>49.17</b>                                                                                                                         | ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI  |
| <b>49.18</b>                                                                                                                         | ÇOCUK ACİL                                  |
| <b>49.19</b>                                                                                                                         | ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİSİ                       |
| <b>49.20</b>                                                                                                                         | ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI               |
| <b>49.21</b>                                                                                                                         | ÇOCUK GASTROENTEROLOJİSİ                    |

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| 49.22 | ÇOCUK GENETİK HASTALIKLARI                      |
| 49.23 | ÇOCUK GÖĞÜS HASTALIKLARI                        |
| 49.24 | ÇOCUK HEMATOLOJİSİ VE ONKOLOJİSİ                |
| 49.25 | ÇOCUK İMMÜNOLOJİSİ VE ALERJİ HASTALIKLARI       |
| 49.26 | ÇOCUK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ                   |
| 49.27 | ÇOCUK KARDİYOLOJİSİ                             |
| 49.28 | ÇOCUK METABOLİZMA HASTALIKLARI                  |
| 49.29 | ÇOCUK NEFROLOJİSİ                               |
| 49.30 | ÇOCUK NÖROLOJİSİ                                |
| 49.31 | ÇOCUK RADYOLOJİSİ                               |
| 49.32 | ÇOCUK ROMATOLOJİSİ                              |
| 49.33 | ÇOCUK ÜROLOJİSİ                                 |
| 49.34 | ÇOCUK YOĞUN BAKIMI                              |
| 49.35 | DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI                    |
| 49.36 | ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ |
| 49.37 | PSİKİYATRİ                                      |
| 49.38 | EL CERRAHİSİ                                    |
| 49.39 | ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI       |
| 49.40 | EPİDEMİYOLOJİ                                   |
| 49.41 | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON                  |
| 49.42 | FİZYOLOJİ                                       |
| 49.43 | GASTROENTEROLOJİ                                |
| 49.44 | GASTROENTEROLOJİ CERRAHİSİ                      |
| 49.45 | GERİATRİ                                        |
| 49.46 | GENEL CERRAHİ                                   |
| 49.47 | GÖĞÜS CERRAHİSİ                                 |
| 49.48 | GÖĞÜS HASTALIKLARI                              |
| 49.49 | GÖZ HASTALIKLARI                                |
| 49.50 | HALK SAĞLIĞI                                    |

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| 49.51 | HAVA VE UZAY HEKİMLİĞİ                    |
| 49.52 | HEMATOLOJİ                                |
| 49.53 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ                  |
| 49.54 | İÇ HASTALIKLARI                           |
| 49.55 | İMMÜNOLOJİ VE ALERJİ HASTALIKLARI         |
| 49.56 | İŞ VE MESLEK HASTALIKLARI                 |
| 49.57 | JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ CERRAHİSİ            |
| 49.58 | KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM               |
| 49.59 | KALP VE DAMAR CERRAHİSİ                   |
| 49.60 | KARDİYOLOJİ                               |
| 49.61 | KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ                      |
| 49.62 | KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI            |
| 49.63 | MEDİKAL ESTETİK (CERRAHİ OLMAYAN)         |
| 49.64 | NEFROLOJİ                                 |
| 49.65 | NEONATOLOJİ                               |
| 49.66 | NÖROLOJİ                                  |
| 49.67 | NÜKLEER TIP                               |
| 49.68 | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ                  |
| 49.69 | PERİFERİK DAMAR CERRAHİSİ                 |
| 49.70 | PERİNATOLOJİ                              |
| 49.71 | PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ |
| 49.72 | RADYASYON ONKOLOJİSİ                      |
| 49.73 | RADYOLOJİ                                 |
| 49.74 | ROMATOLOJİ                                |
| 49.75 | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI               |
| 49.76 | SİTOPATOLOJİ                              |
| 49.77 | SPOR HEKİMLİĞİ                            |
| 49.78 | SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP        |
| 49.79 | TEMEL İMMÜNOLOJİ                          |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 49.80                        | TIBBİ MİKOLOJİ                     |
| 49.81                        | TIBBİ ONKOLOJİ                     |
| 49.82                        | TIBBİ PARAZİTOLOJİ                 |
| 49.83                        | TIBBİ VİROLOJİ                     |
| 49.84                        | TIBBİ BİYOKİMYA                    |
| 49.85                        | TIBBİ EKOLOJİ VE HİDROKLİMATOLOJİ  |
| 49.86                        | TIBBİ PATOLOJİ                     |
| 49.87                        | TIBBİ FARMAKOLOJİ                  |
| 49.88                        | ÜROLOJİ                            |
| 49.89                        | TIBBİ GENETİK                      |
| 49.90                        | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                |
| 49.91                        | YOĞUN BAKIM                        |
| <b>50 İLAÇ VE ECZACILIK</b>  |                                    |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b> |                                    |
| 50.01                        | FARMAKOGNOZİ/FARMASÖTİK BOTANİK    |
| 50.02                        | FARMAKOLOJİ                        |
| 50.03                        | FARMASÖTİK KİMYA                   |
| 50.04                        | FARMASÖTİK TEKNOLOJİ               |
| 50.05                        | FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ           |
| 50.06                        | FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ             |
| 50.07                        | FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ           |
| 50.08                        | RADYOFARMAŞİ                       |
| 50.09                        | İLAÇ GERİ ÖDEME                    |
| 50.10                        | İLAÇ DENETİM                       |
| 50.11                        | KOZMETİK                           |
| 50.12                        | SAHTE/KAÇAK İLAÇLAR                |
| 50.13                        | İLAÇ TİCARETİNE İLİŞKİN SAHTECİLİK |
| 50.14                        | KLİNİK ECZACILIK                   |
| <b>51 DIŞ SAĞLIĞI</b>        |                                    |

| ALT UZMANLIK ALANLARI |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| 51.01                 | ENDODONTİ                                    |
| 51.02                 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ                      |
| 51.03                 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ                 |
| 51.04                 | ORTODONTİ                                    |
| 51.05                 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ                          |
| 51.06                 | PERİODONTOLOJİ                               |
| 51.07                 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ                        |
| 51.08                 | AĞIZ, DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ                  |
| 52 VETERİNERLİK       |                                              |
| ALT UZMANLIK ALANLARI |                                              |
| 52.01                 | VETERİNER TEMEL BİLİMLERİ                    |
| 52.02                 | VETERİNER KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLERİ            |
| 52.03                 | VETERİNER ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME         |
| 52.04                 | VETERİNER GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ        |
| 52.05                 | VETERİNER KLİNİK BİLİMLERİ                   |
| 52.06                 | VETERİNER İLAÇLARI VE AŞILARI                |
| 52.07                 | HAYVAN SAĞLIĞI EKONOMİSİ                     |
| 53 HEMŞİRELİK         |                                              |
| ALT UZMANLIK ALANLARI |                                              |
| 53.01                 | CERRAHİ HASTALIKLAR/AMELİYATHANE HEMŞİRELİĞİ |
| 53.02                 | DAHİLİ HASTALIKLAR HEMŞİRELİĞİ               |
| 53.03                 | DOĞUM VE KADIN HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ      |
| 53.04                 | HALK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİ                     |
| 53.05                 | HEMŞİRELİK ESASLARI VE YÖNETİMİ              |
| 53.06                 | PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ                       |
| 53.07                 | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ    |
| ARANAN NİTELİKLER     |                                              |

1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ve sağlık kurum veya kuruluşlarının alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

#### 54 SOSYAL HİZMETLER

#### 55 ÇOK DİSİPLİNLİ SAĞLIK BİLİMLERİ

##### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 55.01 | ÇOCUK GELİŞİMİ                        |
| 55.02 | BESLENME VE DİYETETİK                 |
| 55.03 | OPTİSYENLİK                           |
| 55.04 | SAĞLIK YÖNETİMİ                       |
| 55.05 | SAĞLIK EKONOMİSİ                      |
| 55.06 | ODYOLOJİ                              |
| 55.07 | GERONTOLOJİ                           |
| 55.08 | HASTANE ÖNCESİ ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ |
| 55.09 | FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON         |
| 55.10 | DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ               |
| 55.11 | EBELİK                                |

##### ARANAN NİTELİKLER

1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ve sağlık kurum veya kuruluşlarının alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

#### 56 ADLİ VE KRİMİNALİSTİK İNCELEMELER

##### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 56.01 | BALİSTİK                                                                    |
| 56.02 | ATEŞLİ VE ATEŞSİZ SİLAHLARIN 6136 SAYILI KANUN KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ |
| 56.03 | ADLİ BELGE İNCELEMELERİ (EL YAZISI-İMZA VE SAHTECİLİK)                      |
| 56.04 | PARMAK İZİ İNCELEMELERİ                                                     |
| 56.05 | İZ İNCELEMELERİ                                                             |
| 56.06 | OLAY YERİ İNCELEMELERİ                                                      |
| 56.07 | ADLİ BİYOLOJİ VE GENETİK İNCELEMELER                                        |
| 56.08 | ADLİ KİMYASAL İNCELEMELER                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TEHLİKELİ (PARLAYICI, PATLAYICI, YAKICI, KOROZİF) MADDELER                                                             |
| 56.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ADLİ TRAFİK                                                                                                            |
| 56.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ADLİ SES VE GÖRÜNTÜ İNCELEME VE ÇÖZÜMLEMELERİ                                                                          |
| 56.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SES KAYITLARININ METİN HALİNE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ (YARGI MERCİLERİNCE SES VE GÖRÜNTÜ BİLİŞİM SİSTEMİNİN KULLANILMASI HARİÇ) |
| 56.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ADLİ İLETİŞİM TESPİTİ (HTS)                                                                                            |
| 56.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ADLİ PSİKOLOJİ                                                                                                         |
| 56.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ADLİ TOKSİKOLOJİ                                                                                                       |
| 56.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KAN LEKESİ MODEL ANALİZİ                                                                                               |
| 56.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÖZEL GÜVENLİK HİZMETLERİ                                                                                               |
| 56.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SUDA BOĞULMA                                                                                                           |
| 56.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DALIŞ                                                                                                                  |
| 56.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VERİ İNCELEME                                                                                                          |
| 56.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MOBİL İNCELEME                                                                                                         |
| 56.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KRİPTOLOJİ                                                                                                             |
| 56.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SİBER GÜVENLİK                                                                                                         |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |
| <p>1. A) Alt uzmanlık alanı ile ilgili hizmet veren resmi kurumlarda veya,<br/> B) Üniversitelerde lisans düzeyinde eğitim almış olmak şartıyla, alt uzmanlık alanında resmi kurumlarca aranan standartlara göre akredite olmuş laboratuvar ve uzman kadrosuna sahip kuruluşlarda veya,<br/> C) Üniversitelerin alt uzmanlık alanı ile ilgili birimlerinde,<br/> alt uzmanlık alanına uygun en az 5 yıl süreyle sertifikalı ya da yetkili uzman olarak çalışmış veya çalışıyor olmak.</p> |                                                                                                                        |
| <b>57 YANGIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                        |
| 57.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İTFAİyecİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ                                                                                       |
| 57.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ELEKTRİK KAYNAKLI YANGINLAR                                                                                            |
| 57.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ                                                                                   |
| 57.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | YANGIN SÖNDÜRME TESİSATI                                                                                               |
| 57.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | YANGIN SÖNDÜRME KİMYASALLARI                                                                                           |
| 57.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORMAN YANGINLARI                                                                                                       |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |

1. Lisans veya ön lisans düzeyinde, alt uzmanlık alanlarına uygun fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da ilgili kurum veya kuruluşların alt uzmanlık alanına uygun birimlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

## 58 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

### ARANAN NİTELİKLER

1. İlgili mevzuata göre uzmanlık alanında faaliyette bulunabilmek için zorunlu olan belgelere sahip olmak ya da Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve bağlı kuruluşlarında iş sağlığı ve güvenliği konularında uzman veya müfettiş kadrolarında çalışmış veya çalışıyor olmak.

## 59 SİGORTA

### ALT UZMANLIK ALANLARI

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 59.01 | MOTORLU ARAÇ SİGORTALARI                                                            |
| 59.02 | YANGIN/DOĞAL AFETLER SİGORTALARI                                                    |
| 59.03 | MÜHENDİSLİK SİGORTALARI                                                             |
| 59.04 | NAKLİYAT SİGORTALARI                                                                |
| 59.05 | SORUMLULUK SİGORTALARI                                                              |
| 59.06 | SAĞLIK/HASTALIK SİGORTALARI                                                         |
| 59.07 | KREDİ FİNANS SİGORTALARI                                                            |
| 59.08 | DEVLET DESTEKLİ TARIM SİGORTALARI                                                   |
| 59.09 | HAYAT/FERDİ KAZA SİGORTALARI/BİREYSEL EMEKLİLİK (BES)                               |
| 59.10 | KARA ARAÇLARI HASAR TESPİTİ/DEĞER KAYBI                                             |
| 59.11 | HAVA ARAÇLARI HASAR TESPİTİ/DEĞER KAYBI                                             |
| 59.12 | DENİZ ARAÇLARI HASAR TESPİTİ/DEĞER KAYBI                                            |
| 59.13 | DEMİRYOLU ARAÇLARI HASAR TESPİTİ/DEĞER KAYBI                                        |
| 59.14 | YANGIN/DOĞAL AFET/HIRSIZLIK SİGORTALARINDA HASAR TESPİTİ                            |
| 59.15 | MÜHENDİSLİK SİGORTALARINDA HASAR TESPİTİ                                            |
| 59.16 | NAKLİYAT SİGORTALARINDA HASAR TESPİTİ                                               |
| 59.17 | DEVLET DESTEKLİ TARIM SİGORTALARINDA HASAR TESPİTİ                                  |
| 59.18 | KREDİ/FİNANS SİGORTALARINDA HASAR TESPİTİ                                           |
| 59.19 | SORUMLULUK (HUKUKSAL KORUMA DESTEK/EMNİYETİ SUİSTİMAL) SİGORTALARINDA HASAR TESPİTİ |
| 59.20 | MAKİNE DEĞER TESPİTİ                                                                |

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59.21                                                                                                                                                                                       | MOTORLU TAŞIT DEĞER TESPİTİ                                                                                  |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| 1. “59.01”-“59.09” arasındaki alt uzmanlık alanlarına uygun lisans veya ön lisans düzeyinde fakülte veya bölümlerden mezun olmak ya da sigorta şirketlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak. |                                                                                                              |
| <b>60 NİTELİKLİ HESAPLAMALAR</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
| 60.01                                                                                                                                                                                       | AKTÜERYA (İŞ GÖREMEZLİK/DESTEKTEN YOKSUN KALMA)                                                              |
| 60.02                                                                                                                                                                                       | İŞ MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                              |
| 60.03                                                                                                                                                                                       | SOSYAL GÜVENLİK MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                 |
| 60.04                                                                                                                                                                                       | SENDİKALAR VE TOPLU İŞ SÖZLEŞMESİ MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                               |
| 60.05                                                                                                                                                                                       | İCRA VE İFLAS MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                   |
| 60.06                                                                                                                                                                                       | AİLE MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                            |
| 60.07                                                                                                                                                                                       | KOOPERATİFLER MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                   |
| 60.08                                                                                                                                                                                       | KAT MÜLKİYETİ MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                   |
| 60.09                                                                                                                                                                                       | TÜKETİCİ MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                        |
| 60.10                                                                                                                                                                                       | BORÇLAR MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                         |
| 60.11                                                                                                                                                                                       | TİCARET MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                         |
| 60.12                                                                                                                                                                                       | BANKACILIK MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                      |
| 60.13                                                                                                                                                                                       | AVUKATLIK MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                       |
| 60.14                                                                                                                                                                                       | KAMU İHALE MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                      |
| 60.15                                                                                                                                                                                       | FERAİZ HESAPLAMALARI                                                                                         |
| 60.16                                                                                                                                                                                       | ASKERİ MEVZUATTAN (2629, 3269, 4678, 926, 6245, 205 S.K. ile 375 SAYILI KHK) KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR |
| 60.17                                                                                                                                                                                       | ASKERİ HİZMET SIRASINDA MEYDANA GELEN KAZA VE OLAYLARDAN DOĞAN ZARARLARDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR   |
| 60.18                                                                                                                                                                                       | ASKERİ BİRİMLERDE İŞLENEN GÖREV SUÇLARINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                  |
| 60.19                                                                                                                                                                                       | MİRAS MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                           |
| 60.20                                                                                                                                                                                       | KİRA MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                            |
| 60.21                                                                                                                                                                                       | SPOR MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                            |
| 60.22                                                                                                                                                                                       | ESER SÖZLEŞMELERİNDEN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                                                        |
| 60.23                                                                                                                                                                                       | KAT KARŞILIĞI (ARSA PAYI KARŞILIĞI) İNŞAAT SÖZLEŞMELERİNDEN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>60.24</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>SAĞLIK MEVZUATINDAN KAYNAKLI NİTELİKLİ HESAPLAMALAR</b>                                |
| <b>ARANAN NİTELİKLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| <p>1. “60.17 Askeri Hizmet Sırasında Meydana Gelen Kaza ve Olaylardan Doğan Zararlardan Kaynaklı Nitelikli Hesaplamalar” alt uzmanlık alanı için Türk Silahlı Kuvvetleri, Jandarma Genel Komutanlığı veya Sahil Güvenlik Komutanlığı emrinde çalışmış veya çalışıyor olmak.</p> <p>2. “60.18 Askeri Birimlerde İşlenen Görev Suçlarından Kaynaklı Nitelikli Hesaplamalar” alt uzmanlık alanı için askeri birimlerde ihale/muayene komisyonu, saymanlık, sosyal tesis, kantin vb. hesap teftişi konularından biri ya da birkaçını yapabilecek görevlerde çalışmış veya çalışıyor olmak.</p> <p>3. “60.15 Feraiz Hesaplamaları” alt uzmanlık alanında bilirkişiliğe başvuru için bu alanda en az 5 yıl süreyle bilirkişilik yapmış veya mesleki çalışmalarda bulunmuş olmak.</p> |                                                                                           |
| <b>61 DENİZCİLİK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| <b>ALT UZMANLIK ALANLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |
| <b>61.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİ ANA VE YARDIMCI MAKİNELERİ İLE BİLEŞENLERİ                                           |
| <b>61.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİ DONATIMI VE TESİSATI                                                                 |
| <b>61.03</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİ YAPIMI VE İŞLETMESİ                                                                  |
| <b>61.04</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİ YÜKLEME (ELLEÇLEME) VE TAHLİYE OPERASYONLARI                                         |
| <b>61.05</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİLERDE İKLİMLENDİRME VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ                                        |
| <b>61.06</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİLERDE TASARIM HİZMETLERİ VE HESAPLARI (HİDROSTATİK, STABİLİTE, MEYİL DENEYİ, FRİBORD) |
| <b>61.07</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HAVUZLAMA VE DENİZE İNDİRME                                                               |
| <b>61.08</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİ İNŞAATINDA KALİTE KONTROL VE MODELLEME                                               |
| <b>61.09</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KONTEYNER TERMİNALİ İŞLETMECİLİĞİ                                                         |
| <b>61.10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LİMAN İŞLETMECİLİĞİ                                                                       |
| <b>61.11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MARİNA İŞLETMECİLİĞİ                                                                      |
| <b>61.12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÖZEL GEMİLERİN DİZAYNI VE İNŞASI (SAVAŞ GEMİSİ, YATLAR, TURİSTİK YOLCU GEMİSİ VS)         |
| <b>61.13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SAC KALINLIK ÖLÇÜMÜ                                                                       |
| <b>61.14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TERSANE İŞLETMESİ VE ORGANİZASYONU                                                        |
| <b>61.15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEMİ ELEKTRİĞİ VE ELEKTRONİĞİ                                                             |
| <b>61.16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KONTEYNER VE KONTEYNER İSTİFLEME                                                          |