

| TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ)                            |                                                                                                                                                                                                                            |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 6. Düzey (Lisans Eğitimi) Yeterlilikleri                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| TYYÇ Ulusal Yeterlilikleri<br>6. Düzey (LİSANS Eğitimi)                         |                                                                                                                                                                                                                            | Program Öğrenme Çıktıları |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            | 1                         | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |  |
| BİLGİ<br>(Kuramsal<br>I-Olgusal)                                                | Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma                                                    | Çok                       | Orta | Orta | Orta | Az   | Az   | Az   | Orta | Çok  |  |
| BECERİLER<br><br>-Bilişsel<br>-Uygulamalı                                       | Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme                                                                                                                                            | Çok                       | Çok  | Az   | Çok  | Orta | Orta | Orta | Orta | Orta |  |
|                                                                                 | Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme | Çok                       | Çok  | Orta | Çok  | Çok  | Orta | Çok  | Çok  | Orta |  |
| YETKİNLİKLER<br>Bağımsız<br>Çalışabilme ve<br>Sorumluluk<br>Alabilme Yetkinliği | Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme                                                                                                                                                 | Çok                       | Çok  | Az   | Çok  | Orta | Orta | Orta | Orta | Orta |  |
|                                                                                 | Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme                                                                              | Az                        | Orta | Çok  | Orta | Çok  | Çok  | Orta | Çok  | Orta |  |
|                                                                                 | Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme                                                                                                    | Az                        | Orta | Orta | Orta | Çok  | Çok  | Orta | Çok  | Az   |  |
| YETKİNLİKLER<br>Öğrenme Yetkinliği                                              | Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme                                                                                                                           | Orta                      | Orta | Çok  | Orta | Orta | Orta | Orta | Orta | Orta |  |
|                                                                                 | Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme                                                                                                                                                     | Orta                      | Çok  | Orta | Çok  | Orta | Orta | Orta | Orta | Çok  |  |
|                                                                                 | Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme                                                                                                                                                                   | Orta                      | Çok  | Orta | Çok  | Orta | Orta | Orta | Çok  | Çok  |  |

|                                                     |                                                                                                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| <b>YETKİNLİKLER</b><br>İletişim ve Sosyal Yetkinlik | Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme                | Orta | Orta | Çok  | Orta | Çok  | Orta | Çok  | Çok  | Orta |  |
|                                                     | Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme           | Orta | Çok  | Orta | Çok  | Çok  | Orta | Orta | Orta | Orta |  |
|                                                     | Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme                                                      | Orta | Az   | Çok  | Az   | Orta | Orta | Çok  | Orta | Az   |  |
|                                                     | Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme                            | Orta | Çok  | Az   | Az   | Çok  | Çok  | Orta | Orta | Çok  |  |
|                                                     | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme              | Az   | Orta | Az   | Çok  | Orta | Az   | Az   | Az   | Orta |  |
|                                                     | Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme  | Orta | Çok  | Çok  | Çok  | Orta | Orta | Çok  | Orta | Orta |  |
|                                                     | Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma | Orta | Az   | Çok  | Az   | Az   | Orta | Çok  | Orta | Az   |  |
|                                                     | Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma       | Çok  | Orta | Orta | Orta | Az   | Az   | Az   | Orta | Çok  |  |
|                                                     | Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme                                                                                               | Çok  | Orta | Orta | Orta | Az   | Az   | Az   | Orta | Orta |  |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                   | Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme | Orta | Çok  | Az   | Çok  | Orta | Orta | Orta | Orta | Orta |  |
|                                   | Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme                                                                                                                                                 | Çok  | Çok  | Az   | Çok  | Orta | Orta | Orta | Orta | Orta |  |
| YETKİNLİK<br>Alana Özgü Yetkinlik | Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme                                                                              | Az   | Orta | Çok  | Orta | Çok  | Çok  | Orta | Çok  | Orta |  |
|                                   | Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme                                                                                                    | Az   | Orta | Orta | Orta | Çok  | Çok  | Orta | Çok  | Az   |  |
| 1-Az, 2-Orta, 3-Yüksek            |                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |