

## MESLEK YÜKSEKOKULU

### BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

#### ULUSAL ALAN YETERLİLİKLERİ

##### Alan Yeterlilikleri

###### Bilgi (Kuramsal, Olgusal)

1. Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma

###### Beceriler (Bilişsel, Uygulamalı)

1. Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.
2. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.

###### Yetkinlik (Bağımsız Çalışabilme, Sorumluluk Alabilme)

1. Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.
3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.

###### Yetkinlik (Öğrenme)

- 1- Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.
- 2- Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.
- 3- Yaşamboyu öğrenme bilinci kazanmış olma.

###### Yetkinlik (İletişim ve Sosyal)

- 1- Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.
- 2- Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.
- 3- Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.
- 4- Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.

###### Yetkinlik (Alana Özgü)

- 1- Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.
- 2- Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

TYYÇ - Program Çıktıları Matrisi

TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLERİ ÇERÇEVESİ	MESLEKİ	AKADEMİK	PROGRAM ÇIKTILARI														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
BİLGİ (KURUMSAL,OLGUSAL)	BİLGİ 1	BİLGİ 1	X							X	X	X	X				
BECERİLER (BİLİŞSEL, UYGULAMALI)	BECERİLER 1	BECERİLER 1	X							X	X	X	X				
	BECERİLER 2	BECERİLER 2	X	X	X	X				X							
YETKİNLİK (BAĞIMSIZ ÇALIŞABİLME, SORUMLULUK ALABİLME)	YETKİNLİK 1	YETKİNLİK 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	YETKİNLİK 2	YETKİNLİK 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	YETKİNLİK 3	YETKİNLİK 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
YETKİNLİK (ÖĞRENME)	YETKİNLİK 1	YETKİNLİK 1					X			X	X	X	X				
	YETKİNLİK 2	YETKİNLİK 2								X	X		X				
	YETKİNLİK 3	YETKİNLİK 3					X					X					
YETKİNLİK (İLETİŞİM VE SOSYAL)	YETKİNLİK 1	YETKİNLİK 1	X	X	X	X				X			X	X			
	YETKİNLİK 2	YETKİNLİK 2	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			
	YETKİNLİK 3	YETKİNLİK 3					X	X	X	X	X						
	YETKİNLİK 4	YETKİNLİK 4					X				X						
YETKİNLİK (ALANA ÖZGÜ)	YETKİNLİK 1	YETKİNLİK 1									X	X	X				
	YETKİNLİK 2	YETKİNLİK 2								X	X	X	X	X			