

TYYÇ YAŞAM BİLİMLERİ TEMEL ALANI YETERLİLİKLERİ (AKADEMİK AĞIRLIKLIL)
6. Düzey (LİSANS Eğitimi)

TYYÇ DÜZEYİ	BİLGİ (BLG) -Kuramsal -Olgusal	BECERİLER (BCR) -Bilişsel -Uygulamalı	KİŞİSEL VE MESLEKİ YETKİNLİKLER			
			Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği (BÇSAY)	Öğrenme Yetkinliği (ÖY)	İletişim ve Sosyal Yetkinlik (İSY)	Alana Özgü Yetkinlik (AÖY)
<p align="center">6 LİSANS</p> <hr/> <p align="center">EQF-LLL: 6. Düzey</p> <hr/> <p align="center">QF-EHEA: 1. Düzey</p>	<p>BLG 1- Matematik, fen bilimleri ve yaşam bilimleri ile ilgili konularında yeterli altyapıya sahiptir</p>	<p>BCR 1- Matematik, fen bilimleri ve kendi alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri biyoteknolojik sorunların çözümleri için beraber kullanır.</p> <p>BCR 2- Biyoteknoloji alanındaki problemleri görür ve problemin çözümü için gerekli çözüm yolları bulabilir</p> <p>BCR 3- Biyoteknoloji biliminin esaslarını anlar, ayrıca diğer bilim ve anabilim dalları ile biyoteknolojiyi ilişkilendirebilir</p> <p>BCR 4- Laboratuvar çalışmaları için gerekli olan modern teknik ve araçları</p>	<p>BÇSAY 1- Bireysel olarak ve multidisipliner araştırma gruplarında etkin olarak çalışır.</p> <p>BÇSAY 2- Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.</p>	<p>ÖY 1- Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.</p> <p>ÖY 2- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.</p> <p>ÖY 3- Matematik, fen bilimleri ve kendi alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanır.</p> <p>ÖY 4- Güncel biyoteknolojik olaylarda sorunlara karşı pratik çözüm bulma ve doğru karar verme becerisini kazanır</p>	<p>İSY 1- Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.</p> <p>İSY 2- Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanır.</p> <p>İSY 3- Meslektaşlarıyla internet ve sosyal ağları kullanarak iletişim kurar.</p> <p>İSY 4- Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.</p> <p>İSY 5 Çevresel ve ekolojik sorunların çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olur; girişimcilik ve yenilikçilik</p>	<p>AÖY 1- Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.</p> <p>AÖY 2- Biyoteknoloji alanındaki problemleri görür ve problemin çözümü için gerekli çözüm yolları bulabilir</p> <p>AÖY 3- Biyoteknoloji biliminin esaslarını anlar, biyoanalitik düşünür ve değerlendirmeler yapabilir, ayrıca diğer bilim ve anabilim dalları ile biyoteknolojiyi ilişkilendirebilir</p>

		seçer ve kullanır. BCR 5- Deney				
--	--	---	--	--	--	--

		tasarlar, deney yapar, veri toplar sonuçları analiz eder ve yorumlar.		<p>ÖY 5- Biyoanalitik düşünme ve değerlendirme becerisi kazanır</p> <p>ÖY 6- Deneysel çalışmaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer ve kullanır.</p> <p>ÖY 7- Problemlerin çözümü için bireysel olarak ve multi disiplinler olarak etkin bir şekilde çalışır</p>	konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir.	
--	--	---	--	---	---	--