



Yetkinlik (İletişim ve Sosyal Yetkinlik)	İSY 1											
	İSY 2											
	İSY 3											
	İSY 4											
	İSY 5											
Yetkinlik (Alana Özgü Yetkinlik)	AÖY 1											
	AÖY 2											
	AÖY 3											

TYYÇ <u>MÜHENDİSLİK</u> 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)
6 LİSANS EQF- LLL: 6. Düzey	<b>BLG 1-</b> Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahiptir.	<b>BCR 1-</b> Matematik, fen bilimleri ve kendi alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanır. <b>BCR 2-</b> Mühendislik	<b>BÇSAY 1-</b> Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır. <b>BÇSAY 2-</b> Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.	<b>ÖY 1-</b> Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır. <b>ÖY 2-</b> Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilim ve	<b>İSY 1-</b> Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. <b>İSY 2-</b> Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir	<b>AÖY 1-</b> Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir. <b>AÖY 2-</b> Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; mühendislik

<p style="text-align: center;">——— <b>QF- EHEA:</b> 1. Düzey</p>		<p>problemlerini saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçer ve uygular.</p> <p><b>BCR 3-</b> Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular.</p> <p><b>BCR 4-</b> Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer ve kullanır.</p> <p><b>BCR 5-</b> Deney tasarlar, deney yapar, veri toplar sonuçları analiz eder ve yorumlar.</p>		<p>teknolojideki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.</p> <p><b>ÖY 3-</b> Matematik, fen bilimleri ve kendi alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanır.</p> <p><b>ÖY 4-</b> Mühendislik problemlerini saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçer ve uygular.</p> <p><b>ÖY 5-</b> Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular.</p> <p><b>ÖY 6-</b> Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer ve kullanır.</p> <p><b>ÖY 7-</b> Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır</p>	<p>yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanır.</p> <p><b>İSY 3-</b> Teknik resim kullanarak iletişim kurar.</p> <p><b>İSY 4-</b> Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.</p> <p><b>İSY 5-</b> Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olur; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir.</p>	<p>uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.</p> <p><b>AÖY 3-</b> Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olduğunu gösterir; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkındadır ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.</p>
--	--	---	--	--	---	---