	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAM ÇIKTILARI	TYYÇ TEMEL ALANI YETERLİLİKLERİ*																													
		MÜHENDİSLİK																													
		A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3	D4	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	D1	D2	D3	D4
1	Eleştirel, analitik ve derinlemesine düşünme ve akıl yürütme becerilerini geliştirmek	x			x		x	x	x		x					x		x	x				x			x	x				
2	Mesleki yaşamındaki sosyal ve etik sorumlulukları hakkında fikir sahibi olmak																					x						x			
3	Proje / araştırma çıktılarının yaygınlaştırılmasında deneyim ve güven kazanmak																			x											x
4	Bireysel olarak ya da bir ekibin üyesi ya da lideri olarak çok disiplinli ortamlarda sorumlu ve yaratıcı bir şekilde çalışmak	x								x	x												x							x	
5	Sözlü, yazılı, grafiksel ve teknolojik yollarla etkin iletişim kurmak ve İngilizce bilmek																			x											x
6	Bağımsız olarak bilgiye ulaşmak ve bilgi edinmek ve sürekli öğrenmek ve güncel kalmak		x		x		x	x										x							x	x					
7	Mühendislik sistemleri ve süreçlerini tasarlayıp modellemek ve mühendislik problemlerini yenilikçi bir yaklaşımla çözmek	x	x	x		x	x	x			x	x	x	x			x	x	x				x	x	x				x		
8	Deney düzenekleri oluşturmak, deneyler ve / veya simülasyonlar düzenlemek		x	x		x	x		x			x	x		x		x	x						x	x		x		x		
9	Verileri analitik olarak elde etmek ve yorumlamak		x	x		x			x			x			x		x							x			x		x		
10	Donanım / yazılım ile karmaşık elektronik devreleri, enstrümanları, yazılımları ve elektronik sistemleri tasarlamak ve analiz etmek için ileri seviye Matematik (olasılık ve / veya istatistik dahil), ileri bilimsel bilgi, ileri bilgisayar ve programlama ve ileri Elektronik mühendisliği bilgilerini kullanmak	x									x												x								
11	Gelişmiş iletişim ağlarını ve sistemlerini, gelişmiş sinyal işleme algoritmalarını veya yazılımlarını denklemler, doğrusal cebir, karmaşık değişkenler ve ayrık matematik ile ilgili ileri düzey bilgi seviyesini kullanarak analiz etmek ve tasarlamak						x						x					x							x						

*TYYÇ Temel Alanı Yeterlilikleri için lütfen **http://tyyc.yok.gov.tr/** adresini ziyaret ediniz.

A: BİLGİ, Teorik ve Gerçek
B: BECERİ, Bilişsel ve Uygulamalı
C: YETKİNLİK, Bağımsız Çalışma ve Sorumluluk Alma
D: YETKİNLİK, Öğrenme Yeteneği
E: YETKİNLİK, İletişim ve Sosyal Yetkinlikler
F: YETKİNLİK, Alana Özgü