

YTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
2022-2023 BAHAR DÖNEMİ DOKTORA YETERLİK YAZILI SINAVI

2022-2023 Bahar döneminde yeterlik sınavının yazılı bölümü 26.04.2023 tarihinde saat 13.00' de yüz yüze yapılacaktır.

Doktora yeterlilik sınavı yazılı ve sözlü olmak üzere 2 bölümden oluşur. Yazılı sınavdan başarılı olan öğrenciler sözlü sınava girebilir. Yazılı sınavı (tek aşama) aynı LÜ program için yeterliğe girecek tüm öğrenciler için ortak yapılıdır. Sözlü sınavlar her bir öğrenci için ayrı yapılır.

NO	AD SOYAD	ANABİLİM DALI	PROGRAM ADI	TEZ DANIŞMANI	DR YETERLİK YAZILI SINAV TARİH VE YER BİLGİLERİ
22555042	ÖZGE DEVLET	Elektrik Mühendisliği	El Mak ve Güç Elek	PROF. DR. İBRAHİM ŞENOL	26.04.2023 Saat 13.00/C150
21555002	TUNAHAN SAPMAZ	Elektrik Mühendisliği	El Mak ve Güç Elek	PROF. DR. YASEMİN ÖNER	26.04.2023 Saat 13.00/C150
21555041	AHMET DURMUŞ	Elektrik Mühendisliği	El Mak ve Güç Elek	DR. ÖĞR. ÜYESİ BURAK AKIN	26.04.2023 Saat 13.00/C150
21555046	VELİ SİNAN ÇITANAK	Elektrik Mühendisliği	El Mak ve Güç Elek	DR. ÖĞR. ÜYESİ NİHAN ALTINTAŞ	26.04.2023 Saat 13.00/C150
21549032	MUNTASSER AHMED MOSLEH MOSLEH	Elektrik Mühendisliği	Elektrik Tesisleri	PROF. DR. NURETTİN UMURKAN	26.04.2023 Saat 13.00/C150
20549061	ÖZGE ÖZCAN	Elektrik Mühendisliği	Elektrik Tesisleri	DOÇ. DR. ERCAN İZGİ	26.04.2023 Saat 13.00/C150
22549008	MERVE GÜNAY BÜLBÜL	Elektrik Mühendisliği	Elektrik Tesisleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ İSMAİL NAKİR	26.04.2023 Saat 13.00/C150

Doktora yeterlilik yazılı sınavında, kayıtlı olunan LÜ programına bağlı olarak öğrencinin sorumlu olduğu derslere ait sorulardan 4 tanesi seçilerek cevaplandırılır.

Öğrencilerin Doktora Yeterlik Yazılı Sınavında Sorumlu Olduğu Dersler

LÜ Programı		Dersin Adı	Türü
Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği	1	ELM6106 Elektrik Makinalarının Genelleştirilmiş Teorisi	LÜ Zorunlu
	2	ELM6101 Alternatif Akım Makinalarında Vektör Kontrolü	LÜ Zorunlu
	3	ELM6110 Güç Elektroniğinde Kontrol ve Koruma Teknikleri	LÜ Zorunlu
	4	ELM6105 DC-DC Dönüştürücülerin Analizi	LÜ Seçmeli
	5	ELM6109 Güç Elektroniğinde Güç Faktörü Düzeltme Yöntemleri	LÜ Seçmeli
	6	ELM6113 Rezonanslı Güç Dönüştürücüler	LÜ Seçmeli
	7	ELM5101 Anahtarlama Relüktans Motorları	LÜ Seçmeli
	8	ELM5106 Manyetik Sistemler ve Eşdeğer Devreleri	LÜ Zorunlu
	9	ELM6111 Güç Elektroniğinde Yumuşak Anahtarlama Teknikleri	LÜ Seçmeli
	10	ELM6104 Anahtarlama Güç Kaynakları Tasarımı	LÜ Seçmeli
Elektrik Tesisleri	1	ELM5205 Elektrik Tesislerinde Koruma Sistemleri	LÜ Zorunlu
	2	ELM5224 Güç Sistemlerinde Arıza Analizi ve Arıza Analizinde Kullanılan Matematiksel Yöntemler	LÜ Zorunlu
	3	ELM5222 Yüksek Gerilim İletim Hatları Tasarımı ve Uygulamaları	LÜ Zorunlu
	4	ELM6202 Elektrik Enerji Sistemleri Optimizasyonu	LÜ Zorunlu
	5	ELM6203 Elektrik Enerji Sistemlerinde Bilgisayar Destekli Hesaplama Yöntemleri	LÜ Zorunlu
	6	ELM6204 Elektrik Güç Sistemlerinde Kontrol Teknikleri	LÜ Seçmeli
	7	ELM6213 Solar Sistemler ve Endüstriyel Uygulamaları	LÜ Seçmeli
	8	ELM6205 Güç Sistemlerinde Harmonikler	LÜ Seçmeli
	9	ELM5210 Güvenilirlik Analizi ve Elektrik Enerji Sistemlerine Uygulanması	LÜ Seçmeli
	10	ELM5204 Elektrik Şebeke Kayıpları	LÜ Seçmeli

Not: Elektrik Mühendisliği Bölümü web sayfasından duyuruları takip ediniz.