

İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ DOKTORA PROGRAMI
MÜFREDATI

Yarıyıl	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	A	Yarıyıl	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	A
1. Yarıyıl	AYE 605	Araştırma Yöntemleri ve Etik	Z	3	0	3	9	2. Yarıyıl	STK602	Seminer	Z	0	0	0	9
		Uzmanlaşma Seçmeli Dersi	S	3	0	3	7			Uzmanlaşma Seçmeli Dersi	S	3	0	3	7
		Uzmanlaşma Seçmeli Dersi	S	3	0	3	7			Uzmanlaşma Seçmeli Dersi	S	3	0	3	7
		Disiplinlerarası Seçmeli-Uzmanlaşma Seçmeli Ders	S	3	0	3	7			Disiplinlerarası Seçmeli-Uzmanlaşma Seçmeli Ders	S	3	0	3	7
	Yarıyıl Toplam Kredi				12	0	12		30	Yarıyıl Toplam Kredi				9	0
3. Yarıyıl	STK690	Doktora Yeterlilik	Z	0	0	0	30	4. Yarıyıl	STK691	Tez Önerisi	Z	0	0	0	30
	Yarıyıl Toplam Kredi				0	0	0		30	Yarıyıl Toplam Kredi				0	0
5. Yarıyıl	STK692	Tez İzleme I	Z	0	0	0	30	6. Yarıyıl	STK693	Tez İzleme II	Z	0	0	0	30
	Yarıyıl Toplam Kredi				0	0	0		30	Yarıyıl Toplam Kredi				0	0
7. Yarıyıl	STK694	Tez İzleme III	Z	0	0	0	30	8. Yarıyıl	STK699	Tez Savunma	Z	0	0	0	30
	Yarıyıl Toplam Kredi				0	0	0		30	Yarıyıl Toplam Kredi				0	0
Toplam Kredi: 21															
Toplam AKTS: 240															
Doktora Programı Toplam 21 Kredi, 240 AKTS, Seminer, Doktora Yeterlilik, Tez Önerisi ve Tez Çalışmasından oluşmaktadır.															
Tez çalışmasını sekiz dönemlik normal sürenin sonrasına uzatan öğrenciler için 8. dönemde KOD695 Tez İzleme IV (0 kredi, 30 AKTS), 9. dönemde KOD696 Tez İzleme V (0 kredi, 30 AKTS), 10. dönemde KOD697 Tez İzleme VI (0 kredi, 30 AKTS), 11. dönemde KOD698 Tez İzleme VII (0 kredi, 30 AKTS) dersleri açılır.															
Doktora programını tamamlamak için azami süre 12 yarıyıl olduğundan 12. Yarıyıla gelen öğrenciler KOD699 Tez Savunma dersine kayıt olurlar.															

İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ DOKTORA PROGRAMI
UZMANLAŞMA SEÇMELİ DERSLERİ

Kod	Ders	T U K	AKTS
STK601	Mühendislikte Tasarım Yönetimi	3 0 3	7
STK603	Simülasyon ve Modelleme	3 0 3	7
STK604	Mekatronik Sistem Tasarımı	3 0 3	7
STK605	Mekatronik Sistem Kontrolü	3 0 3	7
STK606	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	3 0 3	7
STK607	Toz Metalurjisi Üretim Yöntemleri	3 0 3	7
STK608	Zırh Teknolojileri	3 0 3	7
STK609	Savaş Gemileri Dizaynı	3 0 3	7
STK610	Yüksek Performans Savunma Platformu	3 0 3	7
STK611	Yüksek Hızlı Platform Tasarımı	3 0 3	7
STK612	Sualtı Araçları Tasarımı	3 0 3	7
STK613	Alan Çalışması	3 0 3	7
STK614	İleri Teknoloji Seramikleri	3 0 3	7
STK615	Teknik Uygulamalarda İş Güvenliği	3 0 3	7
STK616	Optimal Kontrol	3 0 3	7
STK617	Sistem Güvenilirliği	3 0 3	7
STK618	Elektronik Savunma Teknolojilerinin Temelleri	3 0 3	7
STK619	Toz Enjeksiyon Kalıplama	3 0 3	7
STK620	Elektronik Harp	3 0 3	7
STK621	İzler ve İz Yönetimi	3 0 3	7
STK622	Mekanikte Sonlu Elemanlar Yöntemi	3 0 3	7
STK623	Isı ve Akışkan Problemlerinde Sonlu Elemanlar Yöntemi	3 0 3	7
STK624	Titreşim, Akustik ve Gürültü	3 0 3	7
STK625	Radar Sistemleri	3 0 3	7
STK626	Mühendislikte Analitik Yöntemler	3 0 3	7
STK627	İleri Sayısal Yöntemler	3 0 3	7
STK628	Malzeme Muayene Yöntemlerinin Temelleri	3 0 3	7
STK629	Teknoloji Öngörümü	3 0 3	7
STK630	Siber Güvenlik	3 0 3	7
STK631	İleri Kompozit Malzemeler	3 0 3	7
STK632	Akıllı Malzemeler	3 0 3	7
STK633	Nano Malzemeler	3 0 3	7
STK634	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	3 0 3	7
STK635	Polimerler Esaslı Kompozitler	3 0 3	7
STK636	İleri İmalat Yöntemleri	3 0 3	7
STK637	Polimerler ve Teknolojik Uygulamaları	3 0 3	7
STK638	Yapay Sinir Ağları	3 0 3	7
STK639	Yeni Nesil Elektrik Makineleri	3 0 3	7
STK640	İleri Mühendislik Matematiği	3 0 3	7

STK641	Robot Gripper Sistemleri	3 0 3	7
STK642	Kırılma Mekaniki	3 0 3	7
STK643	Sonlu Elemanlar Analizi	3 0 3	7
STK644	Süperiletkenlik ve Teknolojileri	3 0 3	7
STK645	İleri Kaynak Teknolojileri ve Analiz Metotları	3 0 3	7
STK646	Deniz Platformları Tasarım Prensipleri	3 0 3	7
STK690	Doktora Yeterlilik	0	30
STK691	Tez Önerisi	0	30
STK692	Tez İzleme-I	0	30
STK693	Tez İzleme-II	0	30
STK694	Tez İzleme-III	0	30
STK695	Tez İzleme-IV	0	30
STK696	Tez İzleme-V	0	30
STK697	Tez İzleme-VI	0	30
STK698	Tez İzleme-VII	0	30
STK699	Tez Savunma	0	30