

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI
2022/2023 DETAYLI ÖĞRETİM PLANI

I. SINIF

I. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 671	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 681	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
END 601	İLERİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİĞİ	3	0	0	3	7	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
	SEÇİMLİK DERS GRUBU I	6	0	0	6	14	ZS	Türkçe	H	-	H	-	H	-	1
END 605	RASSAL PROGRAMLAMA VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	7	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 601	
END 607	KUYRUK TEORİSİ														
END 609	YERLEŞİM MODELLERİ														
END 611	SEZGİSEL ÇÖZÜM TEKNİKLERİ														
END 613	LOJİSTİK SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ														
END 615	SİMÜLASYONDA İLERİ KAVRAMLAR														
END 617	KALİTE TASARIMI														
END 619	MÜHENDİSLİK YÖNETİMİNDE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER														
GENEL TOPLAM		13	1	0	9	30									

I. SINIF

II. YARIYIL	
-------------	--

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 672	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 682	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
	SEÇİMLİK DERS GRUBU II	9	0	0	9	21	ZS	Türkçe	H	-	H	-	H	-	2
END 606	DOĞRUSAL OLMAYAN OPTİMİZASYON	3	0	0	3	7	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 602	
END 608	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME UYGULAMALARI														
END 610	TESİS PLANLAMADA İLERİ KAVRAMLAR														
END 612	KESİKLİ OPTİMİZASYON														
END 614	BULANIK MANTIK VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI														
END 616	ÇİZELGELEMEDE İLERİ KONULAR														
END 618	ERGONOMİDE İLERİ KONULAR														
END 620	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ İÇİN SAYISAL MODELLER														
END 622	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ														
END 624	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASINDA İLERİ KAVRAMLAR														
GENEL TOPLAM		13	01	0	9	30									

II. SINIF															
III. YARIYIL															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 673	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 683	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
END 600	DOKTORA SEMİNER	0	2	0	0	7	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
	SEÇİMLİK DERS GRUBU III	6	0	0	6	14	ZS		H	-	H	-	H	-	3
END 621	ŞEBEKE OPTİMİZASYONU	3	0	0	3	7	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 603	
END 623	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASINDA SEÇİLMİŞ KONULAR														
END 625	KARAR ANALİZİ														
END 627	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER														
END 629	OYUN TEORİSİ VE UYGULAMALARI														
END 631	KALİTE MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ KONULAR														
END 633	PROJE YÖNETİMİ														
END 635	ENVANTER KONTROL TEORİSİ														
GENEL TOPLAM		10	3	0	6	30									
II. SINIF															
IV. YARIYIL															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 674	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 684	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
END 690	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	4
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									
III. SINIF															
V. YARIYIL															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 675	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 685	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
END 691	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	5
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									
III. SINIF															
VI. YARIYIL															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 676	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 686	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
END 692	DOKTORA TEZİ I	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									
IV. SINIF															
VII. YARIYIL															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 677	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 687	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
END 693	DOKTORA TEZİ II	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									

IV. SINIF															
VIII. YARIYIL															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUMU	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 678	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 688	DOKTORA DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
END 694	DOKTORA TEZİ III	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									

* **Kısaltmalar:** **T:** Teorik, **U:** Uygulama, **L:** Laboratuvar, **Z:** Zorunlu, **S:** Seçmeli, **ZS:** Zorunlu Seçmeli, **E:** Evet, **H:** Hayır **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

AÇIKLAMALAR	
1	Birinci yarıyılta Seçmeli Ders I grubundan 2 seçmeli ders alınmalıdır.
2	İkinci yarıyılta Seçmeli Ders II grubundan 3 seçmeli ders alınmalıdır.
3	Üçüncü yarıyılta Seçmeli Ders III grubundan 2 seçmeli ders alınmalıdır.
4	Toplam 120 AKTS'lik ders tamamlanmalıdır.
5	Tez döneminde toplam 120 AKTS alınmalıdır.