



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



DOKTORA PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
OTM-6501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
OTM-6601	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
TOPLAM			20	1	21	12	30	

İKİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
OTM-6502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
OTM-6602	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
TOPLAM			20	1	21	12	30	



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



DOKTORA PROGRAMI

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
OTM-6503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
OTM-6603	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
OTM-6701	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	3	20	9	30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
OTM-6504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
OTM-6604	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



DOKTORA PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ YIL

BEŞİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
OTM-6505	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
OTM-6605	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

ALTINCI YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
OTM-6506	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
OTM-6606	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

DÖRDÜNCÜ YIL

YEDİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
OTM-6507	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
OTM-6607	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEKİZİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
OTM-6508	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
OTM-6608	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



DOKTORA PROGRAMI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

DOKTORA SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
FBE-5001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	5
OTM-6001	YOL DIŞI TAŞITLAR VE DİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6002	TAŞITLARDA OPSİYONEL VE YENİLİKÇİ YAKLAŞIM	S	3	0	3	3	5
OTM-6003	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ VE SENSÖR UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
OTM-6004	MOTORLARDA PERFORMANS VE YAKIT EKONOMİSİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6005	UYGULAMALI SAYISAL YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
OTM-6006	OTOMOTİVDE TRİBOLOJİK SİSTEMLER	S	3	0	3	3	5
OTM-6007	TAŞITLARDA KONTROL SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6008	AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR İLE OTOMOTİV CFD UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
OTM-6009	AĞIR TAŞITLAR VE DİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6010	HAFİF TAŞITLAR VE DİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6011	TAŞIT FREN SİSTEMLERİNDE YÖNTEM VE ANALİZLER	S	3	0	3	3	5
OTM-6012	HÜCRESEL METALLER	S	3	0	3	3	5
OTM-6013	OTOMOTİV GELİŞTİRME UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
OTM-6014	OTOMOTİVDE KOMPOZİT UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
OTM-6015	TAŞIT KONFOR SİSTEM TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6016	İLERİ OTOMOTİV MALZEMELERİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6017	OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
OTM-6018	İLERİ TAŞIT TASARIMI	S	3	0	3	3	5
OTM-6019	OTOMOTİV TASARIMINDA KİMYA UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
OTM-6020	GAZLARIN DİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6021	OTOMOTİV ÜRETİM SİSTEMLERİ VE STANDARTLAR	S	3	0	3	3	5
OTM-6022	TAŞIT TİTREŞİMLERİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6023	TAŞITLARDA ÖMÜR TESTLERİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6024	OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNDE İLERİ KAYNAK TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
OTM-6025	OTOMOTİV MALZEMELERİNİN PLASTİK DEFORMASYONU	S	3	0	3	3	5
EGT-6001	GELİŞİM VE ÖĞRENME	S	3	0	3	3	5
EGT-6002	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	S	3	0	3	3	5
OTM-6026	İÇTEN YANMALI MOTORLARDA İLERİ KONULAR	S	3	0	3	3	5