

2012 MÜFREDATI FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜH.(YL) EĞİTİM PLANI

SINIF: 1	DÖNEM: GÜZ								Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ETM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	THESIS CONSULTANCY 1	2012	0	1	2	2	Z			
ETM 531	METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLER	METAL MATRIX COMPOSITES	2012	3	0	3	7	S			
ETM 539	PIEZOELEKTRİK SİSTEMLER VE UYGULAMALARI	PIEZOELECTRIC SYSTEMS AND APPLICATIONS	2012	3	0	3	7	S			
ETM 541	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MEKANİZMA TASARIMI VE ANALİZİ	COMPUTER AIDED MECHANISM DESIGN AND	2012	3	0	3	7	S			
ETM 543	YÜKSEK TEKNOLOJİ LİFLERİ	HIGH TECHNOLOGY FIBRES	2012	3	0	3	7	S			
ETY 501	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLAR	ENGINEERING MATHEMATICS METHODS	2012	3	0	3	7	S			
ETY 505	TASARIM ARAŞTIRMASI METODLARI	DESIGN RESEARCH METHODS	2012	3	0	3	7	S			
ETY 507	SİSTEMATİK TASARIM VE ÜRÜN GELİŞTİRME	SYSTEMATIC DESIGN AND PRODUCT DEVELOPMENT	2012	3	0	3	7	S			
ETY 509	ÜRÜN MALZEMELERİ VE TEKNOLOJİSİ	PRODUCT MATERIALS AND TECHNOLOGY	2012	3	0	3	7	S			
ETY 511	FİKRİ MÜLKİYET VE TASARIM	INTELLECTUAL PROPERTY AND DESIGN	2012	3	0	3	7	S			
ETY 513	YOL ARAÇLARINDA AERODİNAMİK TASARIM	AERODYNAMIC DESIGN OF ROAD VEHICLES	2012	3	0	3	7	S			
ETY 517	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜN TASARIMI	SUSTAINABLE PRODUCT DESIGN	2012	3	0	3	7	S			
ETY 519	SONLU ELEMANLAR METODU	FINITE ELEMENT METHOD	2012	3	0	3	7	S			
ETY 521	ELEKTRONİK SİSTEM TASARIMI	ELECTRONIC SYSTEM DESIGN	2012	3	0	3	7	S			
ETY 523	ÜRÜN SERVİS SİSTEM TASARIMI VE ATÖLYE ÇALIŞMALARI	PRODUCT SERVICE SYSTEM DESIGN AND	2012	3	0	3	7	S			
ETY 525	İMALATTA İLERİ TASARIM TEKNİKLERİ	ADVANCED DESIGN TECHNIQUES OF	2012	3	0	3	7	S			
ETY 525	İLERİ KOMPOZİT MALZEMELER	ADVANCED COMPOSITE MATERIALS	2012	3	0	3	7	S			
ETY 527	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	OPTIMIZATION TECHNIQUES	2012	3	0	3	7	S			
ETY 529	İLERİ TASARIM PROJESİ I	ADVANCED DESIGN PROJECT I	2012	3	0	3	7	S			
ETY 531	GENEL TASARIM İLKELERİ	GENERAL DESIGN PRINCIPLES	2012	3	0	3	7	S			
ETY 533	İLERİ TEKNOLOJİK MALZEMELER	ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS	2012	3	0	3	7	S			
ETY 535	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	COMPUTER -AIDED MANUFACTURING	2012	3	0	3	7	S			
ETY 537	HIZLI PROTOTİPLEME	RAPID PROTOTYPING	2012	3	0	3	7	S			
YBD 501	İNGİLİZCE-I	ENGLISH-I	2012	6	0	6	8	S			
KREDİ TOPLAMI 74 / 74											

SINIF: 1	DÖNEM: BAHAR								Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ETM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	THESIS CONSULTANCY 2	2012	0	1	2	2	Z			
ETY 500	SEMİNER	SEMINAR	2012	0	2	0	4	Z			
ETM 502	STÜDYO FOTOĞRAF ÇEKİM TEKNİKLERİ	STUDIO PHOTOGRAPHY	2012	3	0	3	7	S			
ETM 518	PLASTİK MALZEMELER VE TEKNOLOJİSİ	PLASTIC MATERIALS AND TECHNOLOGY	2012	3	0	3	7	S			
ETM 538	MÜHENDİSLER İÇİN ENDÜSTRİDE ELEKTRONİK VE TASARIM	ELECTRONIC AND DESIGN IN INDUSTRY FOR	2012	3	0	3	7	S			
ETM 540	MODERN İMALAT YÖNTEMLERİ	MODERN MANUFACTURING METHODS	2012	3	0	3	7	S			
ETM 544	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME YÖNETİMİ	NEW PRODUCT DEVELOPMENT MANAGEMENT	2012	3	0	3	7	S			
ETY 502	ENDÜSTRİYEL TASARIMDA 3 BOYUTLU ANİMASYON	3 DIMENSIONAL ANIMATION APPLICATION OF	2012	3	0	3	7	S			

ETY 503	TASARIM İÇİN İSTATİSTİK	STATISTICS FOR DESIGN	2012	3	0	3	7	S
ETY 504	BİYOMEDİKAL CİHAZ TASARIMINDA ÖZEL KONULAR	SPECIAL TOPICS IN BIOMEDICAL EQUIPMENT	2012	3	0	3	7	S
ETY 506	TOZ METALURJİSİ	POWDER METALLURGY	2012	3	0	3	7	S
ETY 508	İLERİ MEKATRONİK SİSTEMLERİN TASARIMI	ADVANCED MECHATRONICS SYSTEMS DESIGN	2012	3	0	3	7	S
ETY 510	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS AND	2012	3	0	3	7	S
ETY 512	İLERİ KALIP TASARIMI	ADVANCED MOLD DESIGN	2012	3	0	3	7	S
ETY 514	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİSTEM MODELLEMESİ VE KONTROLÜ	COMPUTER-AIDED SYSTEM MODELLING AND	2012	3	0	3	7	S
ETY 516	ERGONOMİK TASARIM VE ATÖLYE ÇALIŞMALARI	ERGONOMIC DESIGN AND WORKSHOPS	2012	3	0	3	7	S
ETY 520	YARATICI TASARIM TEKNİKLERİ	CREATIVE DESIGN TECHNIQUES	2012	3	0	3	7	S
ETY 522	ETKİLEŞİMLİ TASARIMDA KAVRAMLAR VE METOTLAR	INTERACTIVE DESIGN CONCEPTS AND METHODS	2012	3	0	3	7	S
ETY 524	TERSİNE MÜHENDİSLİK METOTLARI VE UYGULAMALARI	REVERSE ENGINEERING METHODS AND	2012	3	0	3	7	S
ETY 528	TASARIM UYGULAMALARI	DESIGN APPLICATIONS	2012	3	0	3	7	S
ETY 530	İLERİ TASARIM PROJESİ II	ADVANCED DESIGN PROJECT II	2012	3	0	3	7	S
ETY 532	SAVUNMA SANAYİİ MALZEMELERİ	DEFENSE INDUSTRY SUPPLIES	2012	3	0	3	7	S
ETY 534	TASARIM ELEMANLARININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZİ VE	ANALYSIS AND SIMULATION OF COMPUTER AIDED	2012	3	0	3	7	S
ETY 536	MONTAJ SIRASI PLANLAMA	ASSEMBLY SEQUENCE PLANNING	2012	3	0	3	7	S
YBD 502	İNGİLİZCE-II	ENGLISH-II	2012	6	0	6	8	S

KREDİ TOPLAMI 74 / 148

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ

Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli" **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
Op: Dersin Opsiyonu **PSKM:** Paketten Seçilecek Kredi Miktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ETY 800	TEZ ÇALIŞMASI	THESIS STUDIES	2012	0	0	0	25	Z			
ETY 801	UZMANLIK ALAN DERSİ	SPECIAL FIELD COURSE	2012	4	0	0	5	Z			
ERU-001	ETİK KURUL RAPORU BEKLEME	ETIK KURUL RAPORU BEKLEME	2012	0	0	0	0	S			

KREDİ TOPLAMI 0 / 148