

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 2010-2011 Öğretim Yılı Öncesinde Uygulanan Eğitim Programı

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
1. YARIYIL	1. SINIF GÜZ	20	6	4	30	17	30
151911190	MATEMATİK I	3	2	0	5	4	5
151911188	KİMYA	3	0	0	3	3	3
151911189	KİMYA LAB.	0	0	2	2	1	2
151911186	FİZİK I	3	0	0	3	3	3
151911187	FİZİK I LAB.	0	0	2	2	1	2
151911198	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	1	2	0	3	KDZ	3
151911112	TEKNİK RESİM	2	2	0	4	3	4
151911191	İNGİLİZCE I	3	0	0	3	KDZ	3
151911181	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	KDZ	2
151911199	METALURJİ VE MALZEME MÜH. GİRİŞ	2	0	0	2	2	2
	SOSYAL SEÇMELİ I	1	0	0	1	KDZ	1

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
3. YARIYIL	2. SINIF GÜZ	17	4	0	21	19	30
151913203	MALZEME I	3	0	0	3	3	6
151913205	METALURJİ TERMODİNAMİĞİ	3	0	0	3	3	5
151913209	EKSRAKTİF METALURJİ	3	0	0	3	3	6
151913213	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	2	0	4	3	4
151913215	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	2	2	0	4	3	5
151911109	RAPOR YAZMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	2	2
151913551	A.İ.İ.T I	2	0	0	2	2	2

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
5. YARIYIL	3. SINIF GÜZ	19	4	0	23	19	30
151915301	DEMİR ÇELİK ÜRETİMİ	3	0	0	3	3	4
151915307	METALLERİN ISIL İŞLEMİ	2	2	0	4	3	5
151915309	SERAMİK MALZEMELER	3	0	0	3	3	4
151915323	TEKNİK İNGİLİZCE I	2	0	0	2	KDZ	2
151915317	MALZEME KARAKTERİZASYONU	3	2	0	5	4	6
151915319	DÖKÜM PRENSİPLERİ	3	0	0	3	3	5
	SOSYAL SEÇMELİ III	3	0	0	3	3	4

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
7. YARIYIL	4. SINIF GÜZ	18	0	0	18	18	30
151917401	PLASTİK ŞEKİL VERME	3	0	0	3	3	5
151917417	KOROZYON	3	0	0	3	3	5
151917418	METALURJİ KİNİTİĞİ	3	0	0	3	3	5
151918401	POLİMER MALZEMELER	3	0	0	3	3	5
	TASARIM SEÇMELİ I	3	0	0	3	3	5
	TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	0	3	3	5

Toplam		148	24	6	178	145	240
2. YARIYIL	1. SINIF BAHAİR	20	4	2	26	17	30
151911107	FİZİKO-KİMYA	3	0	0	3	3	6
151912185	MATEMATİK II	3	2	0	5	4	5
151912183	FİZİK II	3	0	0	3	3	3
151912184	FİZİK II LAB.	0	0	2	2	1	2
151912112	EKONOMİ	3	0	0	3	3	4
151912187	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	2	2	0	4	3	4
151912112	İNGİLİZCE II	3	0	0	3	KDZ	3
151912112	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	KDZ	2
	SOSYAL SEÇMELİ II	1	0	0	1	KDZ	1

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
4. YARIYIL	2. SINIF BAHAİR	18	4	0	22	20	30
151912110	FAZ DİYAGRAMLARI	3	0	0	3	3	4
151914202	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	0	3	3	5
151914204	MALZEME II	3	0	0	3	3	6
151914206	METALURJİ TERMODİNAMİĞİ II	3	0	0	3	3	5
151914208	METALOGRAFİ	2	2	0	4	3	4
151914210	MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	2	2	0	4	3	4
151914552	A.İ.İ.T II	2	0	0	2	2	2

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
6. YARIYIL	3. SINIF BAHAİR	20	0	0	20	18	30
151914212	NÜMERİK ANALİZ	3	0	0	3	3	4
151916304	DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ	3	0	0	3	3	5
151916306	ALAŞIMLANDIRMA TASARIMI	3	0	0	3	3	5
151916318	TAŞINIM OLAYLARI	3	0	0	3	3	5
151916320	DÖKÜM TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	3	5
151916322	TEKNİK İNGİLİZCE II	2	0	0	2	KDZ	2
	SOSYAL SEÇMELİ IV	3	0	0	3	3	4

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
8. YARIYIL	4. SINIF BAHAİR	16	2	0	18	17	30
151918400	KAYNAK TEKNOLOJİSİ VE METALURJİSİ	3	0	0	3	3	5
151918402	KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	0	3	3	5
	TASARIM SEÇMELİ II	3	0	0	3	3	5
	TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	0	3	3	5
	MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLEMELERİ	4	2	0	6	5	10

SS I	SOSYAL SEÇMELİ I	KR
151011171-D	BEDEN EĞİTİMİ I	0
151011173-D	SANAT TARİHİ	0
151011175-D	TÜRK SÜSLEME SANATI I	0
151011179-D	SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ	0
151011196-D	EVRENİN OLUŞUMU VE GELİŞİMİ I	0
151011192-D	ACİL YARDIM I	0
151011197-D	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	0

SSIII	SOSYAL SEÇMELİ III	KR
151915320	İŞ HUKUKU	3
151915321	ÜRETİM PLANLAMASI	3

TASARIM SEÇMELİ I	KR
151917404 DEMİR DIŞI METAL DÖKÜM TASARIMI	3
151917405 ENDÜSTRİYEL FIRIN TASARIMI	3
151917406 SERAMİK HAMMADDE TASARIMI	3

TEKNİK SEÇMELİ I	KR
151917409 MEKANİK METALURJİ	3
151917411 TOZ METALURJİSİ	3
151917412 METALURJİK ATIKLAR VE ÇEVRE KONTROLÜ	3
151917415 HİDROMETALURJİ	3

SS II	SOSYAL SEÇMELİ II	KR
151012172-D	BEDEN EĞİTİMİ II	0
151012174-D	SANAT TARİHİ II	0
151012176-D	TÜRK SÜSLEME SANATI II	0
151012180-D	SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II	0
151012192-D	SERAMİK II	0
151012193-D	EVRENİN OLUŞUMU VE GELİŞİMİ II	0
151012194-D	ACİL YARDIM	0
151012198-D	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	0

SSIV	SOSYAL SEÇMELİ IV	KR
151916321	İŞ ETÜDÜ	3
151916312	FABRİKA YÖNETİMİ	3

TASARIM SEÇMELİ II	KR
151918517 MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ VE GELİŞTİRİLMESİ	3
151918404 SAVUNMA SANAYİ MALZEMELERİ	3

TEKNİK SEÇMELİ II	KR
151918407 METALLERİN YÜZEY İŞLEMLERİ	3
151918408 HASARSIZ MALZEME MUAYENESİ	3
151918411 METALURJİK ÖNİŞLEMLER	3

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLEMELERİ	KR
151917601 METALLER ARASI BİLEŞİKLER	5
151917603 KİMYASAL KOROZYON	5
151917604 SOĞUK ŞEKİL VERME	5
151917607 KAYNAK HATALARI VE KONTROLÜ	5
151917611 METALLERİN MEKANİK DAVRANIŞI	5
151917612 ÇELİK MALZEMELER	5
151917613 YÜKSEK SICAKLIK MALZEMELERİ	5
151917614 HİDROMETALURJİK ÜRETİM	5
151917615 METALURJİDE ISI TRANSFERİ	5