

T.C. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERSLERİ - NORMAL ÖĞRETİM

12.02.2016

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303105	MATEMATİK-1	3	1	4	3,5	6
3303108	TEKNİK RESİM-1	3	1	4	3,5	6
3303109	İMALAT TEKNOLOJİLERİ -1	3	1	4	3,5	6
3303103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAPLARI TARİHİ-1	2	0	2	2	2
3303101	TÜRK DİLİ-1	2	0	2	2	2
3303102	YABANCI DİL-1	2	0	2	2	3
3303113	KİMYA	2	2	4	3	5
		17	5	22	19,5	30

2. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303204	MATEMATİK-2	3	1	4	3,5	6
3303208	TEKNİK RESİM-2	3	1	4	3,5	6
3303210	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-2	3	1	4	3,5	6
3303211	MALZEME BİLİMİ	3	1	4	3,5	5
3303203	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAPLARI TARİHİ-2	2	0	2	2	2
3303201	TÜRK DİLİ-2	2	0	2	2	2
3303202	YABANCI DİL-2	2	0	2	2	3
		18	4	22	20	30

2. SINIF

3. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303303	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ-1	2	0	2	2	2
3303302	TERMODİNAMİK-1	3	1	4	3,5	5
3303303	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	1	4	3,5	5
3303304	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	1	4	3,5	4
3303305	STATİK	3	1	4	3,5	5
3303306	3. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3303312	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	3	1	4	3,5	4
		19	6	25	22	30

4. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303401	DİNAMİK	3	1	4	3,5	5
3303402	TERMODİNAMİK-2	3	1	4	3,5	5
3303403	MUKAVEMET	3	1	4	3,5	5
3303404	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TAKIM TEZGAHLARI (CNC)	3	1	4	3,5	4
3303405	ÖLÇME TEKNİKLERİ	3	1	4	3,5	4
3303406	4. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3303416	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ-2	2	0	2	2	2
		19	6	25	22	30

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303501	MAKİNA ELEMANLARI-1	3	1	4	3,5	4
3303502	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	1	4	3,5	4
3303503	ISI TRANSFERİ	3	1	4	3,5	4
3303504	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	1	4	3,5	3
3303505	5. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	4
3303506	5. YY. SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	3
3303507	LİSANS ARS. PRJ.-1	2	0	2	2	4
3303525	STAJ-1					4
		18	5	23	20,5	30

6. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303601	MAKİNA ELEMANLARI-2	3	1	4	3,5	4
3303602	SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONTROL	3	1	4	3,5	4
3303603	HİDROLİK-PNÖMATİK SİSTEMLER	3	1	4	3,5	4
3303604	MAKİNA DİNAMİĞİ	3	1	4	3,5	4
3303605	6. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3303606	6. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3303607	LİSANS ARS. PRJ.-2	2	0	2	2	4
		18	6	24	21	30

4. SINIF

7. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303701	İŞ YERİ EĞİTİMİ	5	20	25	15	26
3303704	STAJ-2					4
		5	20	25	15	30

8. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303801	MAKİNA TASARIMI	3	1	4	3,5	5
3303802	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK PRENSİPLER	2	1	3	2,5	3
3303839	MÜHENDİSLİKTE VERİ ANALİZİ	2	0	2	2	3
3303804	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD-CAM)	1	1	2	1,5	4
3303805	8. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3303806	8. YY. SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	5
3303843	LİSANS BITİRME PROJESİ	2	1	3	2	5
		14	5	19	16	30
	TOPLAM	128	57	185	156	240

* Öğrencilerin bir kısmı 7. yarıyıldan bir kısmı da 8. yarıyıldan işyeri eğitimine gider. 8. yarıyıldan gösterilen dersler 7. ve 8. yarıyıldan açılır. İlgili dönemde işyeri eğitimine gitmeyen öğrenciler o dönem açılan ilgili dersleri alır.

SEÇMELİ DERSLER

2. SINIF

3. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303308	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-3	2	1	3	2,5	5
3303309	KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3303310	APARAT TASARIMI	2	1	3	2,5	5
3303311	TOZ METALURJİSİ	2	1	3	2,5	5

4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303408	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	2	1	3	2,5	5
3303409	TAHRİBATSIZ MUAYENE METOTLARI	2	1	3	2,5	5
3303410	KALİTE SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3303411	SAC SEKİLLENDİRME TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3303412	TEMEL MOTOR TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3303413	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	1	3	2,5	5
3303414	PLASTİK MALZEMELER	2	1	3	2,5	5
3303415	ATÖLYE I	2	1	3	2,5	5

3. SINIF

5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303508	PLASTİK SEKİL VERME YÖNT.	2	1	3	2,5	4
3303509	ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	1	3	2,5	4
3303510	TAŞIMA TEKNİĞİ	2	1	3	2,5	4
3303511	OTOMOTİV ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ	2	1	3	2,5	4
3303512	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	2	1	3	2,5	4
3303513	YAKITLAR VE YANMA	2	1	3	2,5	4
3303514	ISITMA HAVALANDIRMA	2	1	3	2,5	4
3303515	SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	4
3303516	ISIL İŞLEM TEKNİĞİ	2	1	3	2,5	4
3303517	HASSAS DÖKÜM TEKNİĞİ	2	1	3	2,5	4
3303518	MÜHENDİSLİKTE DENEYSSEL YÖNTEMLER	2	1	3	2,5	4

5. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303519	İLETİŞİM TEKNİKLERİ	2	0	3	3	3
3303521	İŞ HUKUKU	2	0	3	3	3
3303522	PROJE YÖNETİMİ	2	0	3	3	3
3303523	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	3	3	3

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303608	PLASTİK KALIPÇILIĞI	2	1	3	2,5	5
3303609	GELENEKSEL OLMAYAN İMALAT YÖNTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3303610	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	2	1	3	2,5	5
3303611	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	2	1	3	2,5	5
3303612	TERMİK MAKİNALAR	2	1	3	2,5	5
3303613	BENZİN VE DİZEL ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3303614	ISI DEĞİŞTİRİCİLER	2	1	3	2,5	5
3303615	ENERJİ YÖNETİMİ	2	1	3	2,5	5
3303616	SONLU ELEMANLAR METODU	2	1	3	2,5	5
3303617	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	1	3	2,5	5
3303618	AKUSTİK VE GÜRÜLTÜ KONTROL MÜHENDİSLİĞİ	2	1	3	2,5	5
3303619	ROBOTİK	2	1	3	2,5	5
3303620	ATÖLYE II	2	1	3	2,5	5

4. SINIF

8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303808	BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALIP TASARIMI	2	1	3	2,5	5
3303809	İŞ KALIPLARI	2	1	3	2,5	5
3303810	MEKATRONİK	2	1	3	2,5	5
3303811	MEKANİK TİTRESİMLER	2	1	3	2,5	5
3303812	KOMPOZİT YAPILARA GİRİŞ	2	1	3	2,5	5
3303813	DÖVME TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3303814	NANO TEKNOLOJİ	2	1	3	2,5	5
3303815	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ	2	1	3	2,5	5
3303816	ÜRETİM TESİS TASARIMI	2	1	3	2,5	5
3303817	KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARI	2	1	3	2,5	5
3303818	ENJEKSİYON KALIPÇILIĞI	2	1	3	2,5	5
3303819	KAYNAK TEKNİKLERİ	2	1	3	2,5	5
3303820	MOTOR TAŞIT PERFORMANS TESTLERİ	2	1	3	2,5	5
3303821	TAŞIT YÖNLENDİRME SUS. VE FREN SIS	2	1	3	2,5	5
3303822	TAŞIT EMİSYON KONTROL	2	1	3	2,5	5
3303823	TAŞIT HASAR ANALİZİ	2	1	3	2,5	5

8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (Devamı..)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303824	TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3303825	DOĞAL GAZ SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3303826	RÜZGAR ENERJİSİ	2	1	3	2,5	5
3303827	HİDROLİK MAKİNALAR	2	1	3	2,5	5
3303828	İÇTEN YANMALI MOTORLAR	2	1	3	2,5	5
3303838	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE TASARIMI	2	1	3	2,5	5

8. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3303829	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMASI	2	0	2	2	5
3303830	İŞLETME EKONOMİSİ	2	0	2	2	5
3303831	İŞLETME ORGANİZASYONU	2	0	2	2	5
3303832	PAZARLAMA İLKELELERİ	2	0	2	2	5
3303833	ULULARARASI İLİŞKİLER	2	0	2	2	5
3303834	SOSYOLOJİ	2	0	2	2	5
3303835	KALİTE YÖNETİMİ VE STANDARDİZASYON	2	0	2	2	5
3303836	FİKRİ VE SİNAİ HAKLAR	2	0	2	2	5
3303837	ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	0	0	0	0	5