

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

12.02.2016

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313105	MATEMATİK-1	3	1	4	3,5	6
3313108	TEKNİK RESİM-1	3	1	4	3,5	6
3313109	İMALAT TEKNOLOJİLERİ -1	3	1	4	3,5	6
3313103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAPLARI TARİHİ-1	2	0	2	2	2
3313101	TÜRK DİLİ-1	2	0	2	2	2
3313102	YABANCI DİL-1	2	0	2	2	3
3313113	KİMYA	2	2	4	3	5
		17	5	22	19,5	30

2. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313204	MATEMATİK-2	3	1	4	3,5	6
3313208	TEKNİK RESİM-2	3	1	4	3,5	6
3313210	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-2	3	1	4	3,5	6
3313211	MALZEME BİLİMİ	3	1	4	3,5	5
3313203	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAPLARI TARİHİ-2	2	0	2	2	2
3313201	TÜRK DİLİ-2	2	0	2	2	2
3313202	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
3313313	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ-1	2	0	2	2	2
3313302	TERMODİNAMİK-1	3	1	4	3,5	5
3313303	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	1	4	3,5	5
3313304	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	1	4	3,5	4
3313305	STATİK	3	1	4	3,5	5
3313306	3. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3313312	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	3	1	4	3,5	4
		19	6	25	22	30

4. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313401	DİNAMİK	3	1	4	3,5	5
3313402	TERMODİNAMİK-2	3	1	4	3,5	5
3313403	MUKAVEMET	3	1	4	3,5	5
3313404	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TAKIM TEZGAHLARI (CNC)	3	1	4	3,5	4
3313405	ÖLÇME TEKNİKLERİ	3	1	4	3,5	4
3313406	4. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3313416	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ-2	2	0	2	2	2
		19	6	25	22	30

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313501	MAKİNA ELEMANLARI-1	3	1	4	3,5	4
3313502	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	1	4	3,5	4
3313503	ISI TRANSFERİ	3	1	4	3,5	4
3313504	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	1	4	3,5	3
3313505	5. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	4
3313506	5. YY. SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	3
3313507	LİSANS ARS. PRJ.-1	2	0	2	2	4
3313525	STAJ-1					4
		18	5	23	20,5	30

6. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313601	MAKİNA ELEMANLARI-2	3	1	4	3,5	4
3313602	SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONTROL	3	1	4	3,5	4
3313603	HİDROLİK-PNÖMATİK SİSTEMLER	3	1	4	3,5	4
3313604	MAKİNA DİNAMİĞİ	3	1	4	3,5	4
3313605	6. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3313606	6. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3313607	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
3313701	İŞ YERİ EĞİTİMİ	5	20	25	15	26
3313704	STAJ-2					4
		5	20	25	15	30

8. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313801	MAKİNA TASARIMI	3	1	4	3,5	5
3313802	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK PRENSİPLER	2	1	3	2,5	3
3313839	MÜHENDİSLİKTE VERİ ANALİZİ	2	0	2	2	3
3313804	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD-CAM)	1	1	2	1,5	4
3313805	8. YY. TEKNİK SEÇMELİ	2	1	3	2,5	5
3313806	8. YY. SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	5
3313843	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
3313308	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-3	2	1	3	2,5	5
3313309	KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3313310	APARAT TASARIMI	2	1	3	2,5	5
3313311	TOZ METALURJİSİ	2	1	3	2,5	5

4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313408	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	2	1	3	2,5	5
3313409	TAHRİBATSIZ MUAYENE METOTLARI	2	1	3	2,5	5
3313410	KALİTE SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3313411	SAC SEKİLLENDİRME TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3313412	TEMEL MOTOR TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3313413	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	1	3	2,5	5
3313414	PLASTİK MALZEMELER	2	1	3	2,5	5
3313415	ATÖLYE I	2	1	3	2,5	5

3. SINIF

5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313508	PLASTİK SEKİL VERME YÖNT.	2	1	3	2,5	4
3313509	ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	1	3	2,5	4
3313510	TAŞIMA TEKNİĞİ	2	1	3	2,5	4
3313511	OTOMOTİV ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ	2	1	3	2,5	4
3313512	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	2	1	3	2,5	4
3313513	YAKITLAR VE YANMA	2	1	3	2,5	4
3313514	ISITMA HAVALANDIRMA	2	1	3	2,5	4
3313515	SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	4
3313516	ISIL İŞLEM TEKNİĞİ	2	1	3	2,5	4
3313517	HASSAS DÖKÜM TEKNİĞİ	2	1	3	2,5	4
3313518	MÜHENDİSLİKTE DENEYSSEL YÖNTEMLER	2	1	3	2,5	4

5. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313519	İLETİŞİM TEKNİKLERİ	2	0	3	3	3
3313521	İŞ HUKUKU	2	0	3	3	3
3313522	PROJE YÖNETİMİ	2	0	3	3	3
3313523	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	3	3	3

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313608	PLASTİK KALIPÇILIĞI	2	1	3	2,5	5
3313609	GELENEKSEL OLMAYAN İMALAT YÖNTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3313610	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	2	1	3	2,5	5
3313611	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	2	1	3	2,5	5
3313612	TERMİK MAKİNALAR	2	1	3	2,5	5
3313613	BENZİN VE DİZEL ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3313614	ISI DEĞİŞTİRİCİLER	2	1	3	2,5	5
3313615	ENERJİ YÖNETİMİ	2	1	3	2,5	5
3313616	SONLU ELEMANLAR METODU	2	1	3	2,5	5
3313617	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	1	3	2,5	5
3313618	AKUSTİK VE GÜRÜLTÜ KONTROL MÜHENDİSLİĞİ	2	1	3	2,5	5
3313619	ROBOTİK	2	1	3	2,5	5
3313620	ATÖLYE II	2	1	3	2,5	5

4. SINIF

8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313808	BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALIP TASARIMI	2	1	3	2,5	5
3313809	İŞ KALIPLARI	2	1	3	2,5	5
3313810	MEKATRONİK	2	1	3	2,5	5
3313811	MEKANİK TİTRESİMLER	2	1	3	2,5	5
3313812	KOMPOZİT YAPILARA GİRİŞ	2	1	3	2,5	5
3313813	DÖVME TEKNOLOJİSİ	2	1	3	2,5	5
3313814	NANO TEKNOLOJİ	2	1	3	2,5	5
3313815	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ	2	1	3	2,5	5
3313816	ÜRETİM TESİS TASARIMI	2	1	3	2,5	5
3313817	KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARI	2	1	3	2,5	5
3313818	ENJEKSİYON KALIPÇILIĞI	2	1	3	2,5	5
3313819	KAYNAK TEKNİKLERİ	2	1	3	2,5	5
3313820	MOTOR TAŞIT PERFORMANS TESTLERİ	2	1	3	2,5	5
3313821	TAŞIT YÖNLENDİRME SUS. VE FREN SIS	2	1	3	2,5	5
3313822	TAŞIT EMİSYON KONTROL	2	1	3	2,5	5
3313823	TAŞIT HASAR ANALİZİ	2	1	3	2,5	5

8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (Devamı..)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313824	TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3313825	DOĞAL GAZ SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	5
3313826	RÜZGAR ENERJİSİ	2	1	3	2,5	5
3313827	HİDROLİK MAKİNALAR	2	1	3	2,5	5
3313828	İÇTEN YANMALI MOTORLAR	2	1	3	2,5	5
3313838	TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE TASARIMI	2	1	3	2,5	5

8. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3313829	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMASI	2	0	2	2	5
3313830	İŞLETME EKONOMİSİ	2	0	2	2	5
3313831	İŞLETME ORGANİZASYONU	2	0	2	2	5
3313832	PAZARLAMA İLKELELERİ	2	0	2	2	5
3313833	ULULARARASI İLİŞKİLER	2	0	2	2	5
3313834	SOSYOLOJİ	2	0	2	2	5
3313835	KALİTE YÖNETİMİ VE STANDARDİZASYON	2	0	2	2	5
3313836	FİKRİ VE SINAI HAKLAR	2	0	2	2	5
3313837	ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	0	0	0	0	5