

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ**

**1. SINIF**

**1. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2	2
3304102	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	2
3304103	İNGİLİZCE-I	2	0	2	2	2
3304104	FİZİK-I	3	1	4	3,5	6
3304105	MATEMATİK-I	4	0	4	4	6
3304106	GENEL KİMYA-I	3	1	4	3,5	6
3304107	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	2	5	4	4
3304108	METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	2	2
		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**2. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2	2	2
3304202	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	2
3304203	İNGİLİZCE-II	2	0	2	2	2
3304204	FİZİK-II	3	1	4	3,5	6
3304205	MATEMATİK-II	4	0	4	4	6
3304206	GENEL KİMYA-II	3	1	4	3,5	6
3304207	LİNEER CEBİR	3	0	3	3	6
		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

**2. SINIF**

**3. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304301	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	3	3	6
3304302	MALZEME BİLİMİ-I	4	0	4	4	4
3304303	MALZEME LABORATUVARI-I	4	2	6	5	6
3304304	METALURJİ TERMODİNAMIĞI	3	0	3	3	3
3304305	İSTATİSTİK VE OLASILIK	3	0	3	3	5
3304306	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	3	0	3	3	4
3304307	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	2	0	2	2	2
		<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**4. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304401	ÇÖZELTİ TERMODİNAMIĞI	3	0	3	3	4
3304402	MALZEME BİLİMİ-II	4	0	4	4	4
3304403	MALZEME LABORATUVARI-II	4	2	6	5	6
3304404	FİZİKOKİMYA	3	0	3	3	3
3304405	STATİK VE MUKAVEMET	3	0	3	3	4
3304406	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	3	5
3304407	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	2	0	2	2	2
	<b>4.YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

**4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304412	TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	2	2	2
3304413	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	2	2
3304414	SOSYAL SORUMLULUK VE DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	2	2	2

## 3. SINIF

## 5. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304501	ÜRETİM METALURJİSİ VE UYGULAMALARI	2	2	4	3	4
3304502	PLASTİK ŞEKİL VERME	3	0	3	3	3
3304503	NANO-TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI	3	1	4	3,5	4
3304504	FAZ DİYAGRAMLARI VE DÖNÜŞÜMLERİ	3	1	4	3,5	4
3304505	ISIL İŞLEMLER	3	0	3	3	3
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)	3	0	3	3	4
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)	3	0	3	3	4
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2)	3	0	3	3	4
		23	4	27	25	30

## 5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304509	MALZEMELERİN ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİ	3	0	3	3	4
3304510	POLİMER MALZEMELER	3	0	3	3	4
3304511	ÖZEL ÇELİKLER	3	0	3	3	4
3304512	MALZEME KİMYASI	3	0	3	3	4

## 5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304513	MALZEMELERİN KAYNAK KABİLİYETİ	3	0	3	3	4
3304514	TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMLERİ	3	0	3	3	4

## 6. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304601	KİMYASAL METALURJİ	3	0	3	3	5
3304602	FİZİKSEL METALURJİ	3	0	3	3	5
3304603	MÜHENDİSLİK TASARIMI	2	1	3	2,5	4
3304604	TEKNİK İNGİLİZCE	3	0	3	3	4
	6.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)	3	0	3	3	4
	6.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)	3	0	3	3	4
	6.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2)	3	0	3	3	4
		20	1	21	20,5	30

## 6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304608	METAL VE ALAŞIMLARIN ÜRETİMİ	3	0	3	3	4
3304609	MALZEMELERİN GERİ KAZANIMI	3	0	3	3	4
3304610	SERAMİK MALZEMELER	3	0	3	3	4
3304611	DÖKÜM TEKNOLOJİSİ	3	0	3	3	4

## 6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3304612	REFRAKTERLER VE ENDÜSTRİYEL FIRINLAR	3	0	3	3	4
3304613	HASAR ANALİZİ	3	0	3	3	4
3304614	KAYNAK METALURJİSİ VE UYGULAMALARI	3	0	3	3	4

