

**T.C.**  
**AKSARAY ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ / MAKİNE PROGRAMI**  
**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

**BİRİNCİ YIL**

***BİRİNCİ YARIYIL***

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT 191	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -I	2	0	2	2
TDİ 195	TÜRK DİLİ -I	2	0	2	2
İNG 185	YABANCI DİL-I	2	0	2	2
MKN 51	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2
MKN 52	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	1	1	2	2
MKN 53	TEKNİK RESİM	3	1	4	6
MKN 54	MALZEME TEKNOLOJİSİ I	3	1	4	6
MKN 55	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	2	0	2	2
MKN 56	İMALAT İŞLEMLERİ I	3	1	4	6
	<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

***İKİNCİ YARIYIL***

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT 192	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -II	2	0	2	2
TDİ 196	TÜRK DİLİ -II	2	0	2	2
İNG 186	YABANCI DİL-II	2	0	2	2
MKN 57	İLERİ İMALAT USÜLLERİ	2	0	2	2
MKN 58	CİSİMLERİN DAYANIMI	3	0	3	4
MKN 59	İMALAT İŞLEMLERİ II	3	1	4	6
MKN 60	MAKİNE RESMİ	3	1	4	6
MKN 61	MALZEME TEKNOLOJİSİ II	3	1	4	6
	<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

## İKİNCİ YIL

### ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MKN 71	KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4
MKN 63	STAJ DEĞERLENDİRME	0	2	0	5
MKN 64	CNC TAKIM TEZGÂHLARI VE PROGRAMLAMA I	2	2	4	5
MKN 65	SEKTÖR UYGULAMALARI I	0	6	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
*	A Grubu Seçmeli Dersler	9	0	9	12
	<b>TOPLAM</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

\* A GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MKN 62	GİRİŞİMCİLİK	3	0	3	4
MKN 66	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM I	2	1	3	4
MKN 67	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I	2	1	3	4
MKN 68	ISIL İŞLEM TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4
MKN 69	SAC METAL KALIPÇILIĞI	3	0	3	4
MKN 70	İŞ KALIPLARI TASARIMI	2	1	3	4
MKN 72	HİDROLİK PNOMATİK	3	0	3	4
MKN 73	MÜHENDİSLİK BİLİMİ I	3	0	3	4
MKN 74	ENDÜSTRİYEL ÖLÇME VE KONTROL	3	0	3	4
MKN 75	İŞ GÜVENLİĞİ VE İLK YARDIM	3	0	3	4
MKN 76	İMALATTA PLANLAMA VE KONTROL	3	0	3	4
MKN 77	İŞLETME YÖNETİMİ	3	0	3	4
MKN 78	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	1	2	3	4

\*Tablodan 12 AKTS lik Ders Seçilecektir.

### DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MKN 79	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	0	3	3	4
MKN 80	CNC TAKIM TEZGÂHLARI VE PROGRAMLAMA II	2	2	4	4
MKN 81	SEKTÖR UYGULAMALARI II	0	6	3	6
MKN 82	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ VE SEÇİMİ	3	0	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
**	B Grubu Seçmeli Dersler	9	0	9	12
	<b>TOPLAM</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

### \*\* B GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MKN 83	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM II	2	1	3	4
MKN 84	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II	2	1	3	4
MKN 85	HACİM KALIPÇILIĞI	3	0	3	4
MKN 86	TERSİNE MÜHENDİSLİK	3	0	3	4
MKN 87	TAKIM TASARIMI	3	0	3	4
MKN 88	MODERN İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	3	4
MKN 89	KAYNAKLI KONSTRÜKSİYON VE TASARIM	3	0	3	4
MKN 90	MÜHENDİSLİK BİLİMİ II	3	0	3	4
MKN 91	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	3	0	3	4
MKN 92	TOPLAM KALİTE KONTROL	3	0	3	4
MKN 93	FABRİKA ORGANİZASYONU	3	0	3	4
MKN 94	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	3	0	3	4
MKN 95	İŞARET DİLİ	2	0	2	2

\*Tablodan 12 AKTS lik Ders Seçilecektir.