

EK -1a: MAKİNE ÖN LİSANS PROGRAMI DERS LİSTESİ

1.DÖNEM						2.DÖNEM					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAK101	Genel Fizik	4	0	4	8	BIL 104	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	5
MAT 103	Matematik I	2	0	2	6	MAK 102	Makina Teknik Resmi	4	2	4	7
TUR 103	Türkçe -I	2	0	2	3	MAT104	Matematik II	2	0	2	6
ING 101	İngilizce-I	3	0	3	6	TUR104	Türkçe -II	2	0	2	3
AIT 105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	3	ING 102	İngilizce-II	3	0	3	6
BIL 101	Bilgisayara Giriş	2	0	2	4	AIT 106	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	3
	TOPLAM KREDİ	15	2	15	30		TOPLAM KREDİ	15	2	15	30
3.DÖNEM						4.DÖNEM					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAK201	Malzeme Teknolojileri	2	0	2	3	MAK 202	Makine Sistem Analizi ve Tasarımı	3	2	3	5
MAK 203	Makina Elemanları	2	2	2	3	MAK 204	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	2	0	2	4
ISG205	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	5	MAK 206	Temel İmalat İşlemleri-II	2	2	2	5
MAK 205	Temel İmalat İşlemleri-I	2	2	2	5	MAK 208	Yakıtlar ve Yanma	2	0	2	4
MAK 207	Termodinamik ve Isı Transferi	2	0	2	6	ELK 202	Enerji Yöntemi	2	1	2	3
MAK 209	Bilgisayar Destekli Çizim -1	2	1	2	5	MAK 210	Bilgisayar Destekli Çizim- 2	2	1	2	5
MAK 211	Kaynak Torna ve Freze Teknolojileri	2	1	2	3	MAK 212	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	0	2	4
						STJ001	Staj				
	TOPLAM KREDİ	15	7	15	30		TOPLAM KREDİ	15	6	15	30