

BOZOK ÜNİVERSİTESİ SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ
ÖN LİSANS PROGRAMI

I. Yarıyıl

1. YARIYIL						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
TAR111	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	2	2
TUR111	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2
YD111	YABANCI DİL I	Z	2	0	2	2
OTO101	FİZİK	Z	4	0	4	4
OTO103	MESLEKİ MATEMATİK I	Z	4	0	4	4
OTO105	MALZEME TEKNOLOJİSİ	Z	4	0	4	4
OTO107	MESLEK RESMİ	Z	2	2	3	4
OTOSDG- I	SEÇMELİ I	S	3	1	4	4
OTOSDG- I	SEÇMELİ II	S	3	1	4	4
TOPLAM			26	4	29	30

1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
OTOS101	MOTOR TEKNOLOJİSİ	S	3	1	4	4
OTOS103	ÖLÇME TEKNİĞİ	S	3	1	4	4
OTOS105	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	S	3	1	4	4
OTOS107	MOTOR YENİLEŞTİRME	S	3	1	4	4
OTOS109	KALİTE VE KONTROL	S	3	1	4	4

II. Yarıyıl

2. YARIYIL						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
TAR112	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	2	2
TUR112	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2
YD112	YABANCI DİL II	Z	2	0	2	2
OTO104	MESLEKİ MATEMATİK II	Z	4	0	4	4
OTO102	YAKITLAR VE YANMA	Z	3	0	3	3
OTO106	BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLAR VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ	Z	3	1	4	5
OTO108	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	Z	3	1	4	4
OTOSDG- II	SEÇMELİ I	S	4	0	4	4
OTOSDG- II	SEÇMELİ II	S	4	0	4	4
TOPLAM			27	2	29	30

2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
OTOS102	MESLEKİ İNGİLİZCE I	S	4	0	4	4
OTOS104	OTOMOTİV SEKTÖRÜ	S	4	0	4	4
OTOS106	ISI TRANSFERİ	S	4	0	4	4
OTOS108	İŞLETME YÖNETİMİ	S	4	0	4	4
OTOS110	GİRİŞİMCİLİK	S	4	0	4	4

III. Yarıyıl

3. YARIYIL						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
OTO201	ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ	Z	4	0	4	4
OTO203	MOTOR TEST VE AYARLARI	Z	3	1	4	4
OTO205	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Z	3	1	4	5
OTO207	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Z	2	1	3	4
OTO209	DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	Z	3	1	4	5
OTOSDG- III	SEÇMELİ I	S	4	0	4	4
OTOSDG- III	SEÇMELİ II	S	4	0	4	4
TOPLAM			23	4	27	30

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
OTOS201	MESLEKİ İNGİLİZCE II	S	4	0	4	4
OTOS203	OTOMOTİV DİYAGNOSTİĞİ	S	4	0	4	4
OTOS205	DİNAMİK	S	4	0	4	4
OTOS207	MAKİNE ELEMANLARI	S	4	0	4	4
OTOS209	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	S	4	0	4	4

IV. Yarıyıl

4. YARIYIL						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
OTO202	TERMODİNAMİK	Z	3	1	4	5
OTO204	EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ	Z	3	1	4	4
OTO206	HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	Z	4	0	4	4
OTO208	MOTORLU TAŞITLAR MEKANİĞİ	Z	3	1	4	5
OTO210	OTOMOTİV ELEKTRİĞİ	Z	3	1	4	4
OTOSDG-IV	SEÇMELİ I	S	4	0	4	4
OTOSDG-IV	SEÇMELİ II	S	4	0	4	4
TOPLAM			24	4	28	30

GENEL TOPLAM	100	14	113	120
---------------------	------------	-----------	------------	------------

(Z: Zorunlu, S: Seçmeli, T : Teorik, U : Uygulama, K : Kredi, DS : Ders Saati TK: Toplam Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi)

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
OTOS202	STATİK	S	4	0	4	4
OTOS204	İŞ GÜVENLİĞİ	S	4	0	4	4
OTOS206	KONFOR SİSTEMLERİ	S	4	0	4	4
OTOS208	SERVİS DONANIMLARI	S	4	0	4	4
OTOS210	ISITMA ve SOĞUTMA SİSTEMLERİ	S	4	0	4	4