

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ YENİ DERS MÜFREDATI (2021-2022 GÜZ DEN İTİBAREN GEÇERLİ)

I. YIL

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
AİT 191	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -I	Z	2	0	0	2
TDİ 195	TÜRK DİLİ -I	Z	2	0	0	2
OTO 125	TEMEL MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Z	2	0	2	2
OTO 127	TEKNİK RESİM	Z	3	1	3	4
OTO 129	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	Z	3	1	3	4
OTO 131	ÖLÇME TEKNOLOJİSİ	Z	1	1	2	2
OTO 133	TEMEL MOTOR TEKNOLOJİLERİ	Z	4	2	5	6
OTO 135	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	Z	1	1	2	2
OTO 137	MALZEME TEKNOLOJİSİ	Z	2	0	2	2
İNG 185	YABANCI DİL-I	Z	2	0	0	2
ALM 185	YABANCI DİL-I	Z	2	0	0	2
TOPLAM			24	6	19	30

II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
AİT192	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -II	Z	2	0	0	2
TDİ 196	TÜRK DİLİ -II	Z	2	0	0	2
OTO 128	MEKANİK VE DİNAMİK	Z	2	0	2	2
OTO 132	MAKİNE ELEMANLARI	Z	2	0	2	2
OTO 134	OTOMOTİV ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ	Z	3	1	3	4
OTO 136	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	Z	1	1	2	2
OTO 138	TAŞITLARDA HAREKET İLETİM SİSTEMLERİ	Z	4	2	5	6
OTO 140	GİRİŞİMCİLİK	Z	3	0	3	4
OTO 142	TEKNİK MESLEK MATEMATİĞİ I	Z	2	0	2	2
İNG 186	YABANCI DİL-II	Z	2	0	0	2
ALM 186	YABANCI DİL-II	Z	2	0	0	2
TOPLAM			25	5	20	30

II. YIL

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
OTO 263	STAJ DEĞERLENDİRMEŞİ	Z	0	2	0	5
OTO 265	OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER-I	Z	2	0	2	2
OTO 269	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	Z	2	0	2	2
OTO 271	MESLEKİ ALMANCA-I	Z	2	0	2	2
OTO 273	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	Z	2	0	2	2
*	A GRUBU SEÇMELİ DERSLER	S			22	17
TOPLAM					30	30

* A grubu seçmeli derslerden en az 17 AKTS lik ders seçilecektir.

** 17 AKTS olan İşyeri Uygulaması I dersi alan öğrenci toplam 13 AKTS'lik yalnız tüm zorunlu dersleri alacaktır.

A GRUBU SEÇMELİ DERSLER						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
OTO 267	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-I	S	1	1	2	2
OTO 275	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR	S	2	0	2	2
OTO 277	SEKTÖR UYGULAMALARI-I	S	0	6	3	7
OTO 279	TERMODİNAMİK	S	3	0	3	4
OTO 281	ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKITLAR	S	2	0	2	2
OTO 283	MOTOR TEST TEKNİKLERİ	S	1	1	2	2
OTO 285	OTOMOTİV MEKATRONİĞİ	S	2	0	2	2
OTO 287	MOTOR YÖNETİM SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
OTO 289	OTOMOTİV FREN SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
OTO 291	MOTOR AYARLARI VE BAKIMI	S	1	1	2	2
OTO 293	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	S	2	0	2	2
OTO 295	OTOMOTİV SEKTÖRÜ	S	2	0	2	2
OTO 297	KAZA YERİ İNCELEME VE BİLİRKİŞİLİK	S	2	0	2	2
OTO 299	ENERJİ YÖNETİMİ	S	2	0	2	2
OTOM 201	İŞLETME YÖNETİMİ	S	2	0	2	2
OTOM 203	TEKNİK YÖNETMELİKLER	S	2	0	2	2
OTOM 205	TAŞIT TASARIMI	S	2	0	2	2
OTOM 207	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-I	S	1	1	2	2
OTOM 209	OTOMOTİV MALZEME TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	2
OTOM 211	ÜRETİM TEKNİKLERİ	S	2	0	2	2
OTOM 213	TAŞIT DİNAMİĞİ	S	2	0	2	2
OTOM 215	EKSERJİ VE TERMOEKONOMİK ANALİZ	S	4	0	4	4
OTOM 217	YANMA TEKNOLOJİSİ	S	4	0	4	4
OTOM 219	AĞIR VASITA TEKNOLOJİLERİ	S	2	1	3	4
OTOM 221	İŞ MAKİNALARI	S	2	1	3	4
OTOM 223	TEKNİK MESLEK MATEMATİĞİ II	S	2	0	2	2
OTOM 225	BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN ATEŞLEME VE YAKIT SİSTEMLERİ	S	3	1	4	5
**OTOM 227	İŞYERİ UYGULAMALARI-I	S	0	16	8	17

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
OTO 266	OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER-II	Z	2	0	2	2
OTO 270	MESLEKİ İNGİLİZCE-II	Z	2	0	2	2
OTO 272	MESLEKİ ALMANCA-II	Z	2	0	2	2
OTO 274	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	Z	1	3	2	5
*	B GRUBU SEÇMELİ DERSLER	S			22	19
	TOPLAM				30	30

* B grubu seçmeli derslerden en az 19 AKTS lik ders seçilecektir.

**17 AKTS olan İşyeri Uygulaması II dersi alan öğrenci 11 AKTS'lik zorunlu dersleri ve 2 AKTS'lik seçmeli ders alacaktır.

B GRUBU SEÇMELİ DERSLER						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
OTO 268	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-II	S	1	1	2	2
OTO 276	EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
OTO 278	SEKTÖR UYGULAMALARI-II	S	0	6	3	7
OTO 280	TAŞIT TEST TEKNİKLERİ	S	1	1	2	2
OTO 282	TAŞIT GÜVENLİK VE KONFOR SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
OTO 284	TAŞIT İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
OTO 286	TAŞITLARDA HABERLEŞME SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
OTO 288	MOTOR VE TAŞIT DİAGNOSTİK	S	1	1	2	2
OTO 290	ISI TRANSFERİ	S	3	0	3	4
OTO 292	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	S	3	0	3	4
OTO 294	SERVİS İŞLETMECİLİĞİ VE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ	S	2	0	2	2
OTO 296	SERVİS DONANIMLARI	S	2	0	2	2
OTO 298	YEDEK PARÇA VE DEPOLAMA	S	2	0	2	2
OTOM 202	SERVİS ENFORMATİK	S	2	0	2	2
OTOM 204	TAŞIT İMALAT SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
OTOM 206	MONTAJ TEKNİKLERİ	S	1	1	2	2
OTOM 208	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-II	S	1	1	2	2
OTOM 210	ŞAŞI KAPORTA VE BOYA TEKNİKLERİ	S	1	1	2	2
OTOM 212	TAŞIT AERODİNAMİĞİ	S	2	0	2	2
OTOM 214	TAŞITLARDA MEKANİK TİTREŞİMLER	S	2	0	2	2
OTOM 216	YAKIT HÜCRELERİ	S	4	0	4	4
OTOM 218	İŞARET DİLİ	S	2	0	2	2
OTOM 220	ELEKTRİKLİ TAŞITLAR	S	2	1	3	4
OTOM 222	MESLEK ETİĞİ	S	3	0	3	4
OTOM 224	DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	S	3	1	4	5
**OTOM 226	İŞYERİ UYGULAMALARI-II	S	0	16	8	17
OTOM 228	GÖNÜLÜLÜK ÇALIŞMALARI	S	1	2	2	4