Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPZ103	FİZİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
OTPZ101	MESLEKİ MATEMATİK I	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
OTOZ107	TERMODİNAMİK	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
EHAZ101	HİBRİD MOTORLU TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
EHAZ102	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
EHAZ104	PROGRAMLAMA VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
HRTZ115	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTOZ108	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
EHAZ105	GÖRSEL PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
EHAZ107	ELEKTRİKLİ MOTORLU TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
EHAZ108	MAKİNE BİLİMİ VE ELEMANLARI	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
EHAZ109	YAKIT PİLLİ BATARYA VE ŞARJ SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				6.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
PRJ3001	PROJE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	1	0.00	0	1.00
ISL138	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OSPS015	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3034	KALİTE KONTROL	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MDE291	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS101	YENİLEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS101	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
TBMYO1	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
EHAZ201	GÜÇ AKTARMA VE HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
EHAZ202	ELEKTRONİK DEVRELERDE ÖLÇME TAMİR VE BAKIMI	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
EHAZ204	TAŞIT MEKANİĞİ	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
EHAZ203	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	2	0.00	1	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00
3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
OTPS009	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS213	İŞYERİ EĞİTİMİ I	Seçmeli	0	16.00	0	12.00
OTPS011	İŞLETME YÖNETİMİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS003	İLK YARDIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS207	SERVİSTE DAVRANIŞ VE KALİTE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS214	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS205	HİDROLİK PNOMATİK SİSTEMLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS201	ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS211	OTOMOTİV MALZEME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS202	ARAÇ HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
TBMYO2	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
EHAZ208	TAŞIT DİAGNOSTİK VE ARIZA GİDERME	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
EHAZ205	İŞ GÜVENLİĞİ VE E/H TAŞITLARDAKİ UYGULAMALARI	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
EHAZ206	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİNDE GÖMÜLÜ YAZILIMLAR	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
EHAZ207	OTONOM VE İLERİ SÜRÜŞ DESTEK SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00
4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
OTPS004	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS013	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS216	İŞYERİ EĞİTİMİ II	Seçmeli	0	16.00	0	12.00
OTOS214	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS012	İŞLETME YÖNETİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS002	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTOS212	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS212	HASAR TESPİT VE DEĞERLENDİRME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS216	TAŞIT KONFOR SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

EHAS217	ELEKTRİKLİ ARACA DÖNÜŞÜM VE TADİLAT TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS208	KAPORTA BOYA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS210	ALTERNATİF MOTOR VE YAKITLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EHAS211	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00