

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Robotik ve Yapay Zeka

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPZ001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
OTPZ010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
HRTZ115	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
RBYZ105	ELEKTRONİK DEVRELER	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
RBYZ109	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
RBYZ107	DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
OTPZ101	MESLEKİ MATEMATİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MKRZ108	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
EMEZ104	SAYISAL TASARIM	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
RBYZ102	ÖN YÜZ PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
RBYZ104	İLERİ PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	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

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
PRJ3001	PROJE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	1	0.00	0	1.00
OTPS004	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS006	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EMEZ002	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS102	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MKRZ205	HİDROLİK PNÖMATİK	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
TBMYO1	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
EMEZ201	MİKRODENETLEYİCİLER	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
RBYZ203	YAPAY ZEKA ALGORİTMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
RBYZ207	ROBOT İŞLETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MKRS235	İŞYERİ EĞİTİMİ I	Seçmeli	0	16.0 0	0	12.00
OTPS011	İŞLETME YÖNETİMİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS231	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS221	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS229	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EMEZ003	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS227	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS225	MOBİL UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS227	OTONOM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS231	ARKAYÜZ PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
EMEZ202	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
MKRZ206	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
TBMYO1	STAJ	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
RBYZ208	SİSTEM ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
RBYZ210	BİLGİSAYARLI GÖRÜ UYGULAMALARI	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MKRS230	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS234	İŞYERİ EĞİTİMİ II	Seçmeli	0	16.0 0	0	12.00
OTPS012	İŞLETME YÖNETİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS005	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS222	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS220	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS226	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MKRS236	SERVO MOTOR MEKANİZMALARINI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS222	VERİ İŞLEME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS232	SİBER GÜVENLİK YAZILIMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

