

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
RBYZ111	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
EMEZ105	SAYISAL TASARIM	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
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
YAD105	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	Zorunlu	4	0.00	0	4.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
RBYZ116	HİDROLİK PNÖMATİK	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
RBYZ104	İLERİ PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
EMEZ110	MİKRODENETLEYİCİLER	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
RBYZ114	ROBOT İŞLETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
YRLZ112	ÇEVRE VE KALİTE BİLİNCİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
RBYZ120	MESLEK ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
RBYZ118	MESLEKİ YABANCI DİL	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
MKRS116	SERVO MOTOR MEKANİZMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS112	YAPAY ZEKA ALGORİTMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS114	SİBER GÜVENLİK YAZILIMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS102	ÖN YÜZ PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
EMEZ205	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
MKRZ209	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
RBYZ211	SİSTEM ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
RBYZ215	BİLGİSAYARLI GÖRÜ UYGULAMALARI	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
RBYZ215	MOBİL UYGULAMALAR	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
RBYZ217	VERİ MÜHENDİSLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
RBYS247	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EMEZ201	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EMEZ003	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS229	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
RBYS243	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARI	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
RBYS255	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İME202	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	Zorunlu	5	25.0 0	0	16.00
STJ202	STAJ	Zorunlu	0	2.00	0	6.00
ATA202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
TUD202	TÜRK DİLİ	Zorunlu	4	0.00	0	4.00

