



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS PLANI FORMU



DÖNEMLERE GÖRE KREDİ/AKTS ÇİZELGESİ

Akademik Birim :	ŞANLIURFA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm/Anabilim Dalı :	ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
Bilim Dalı/Program:	OTONOM SİSTEMLER TEKNİKERLİĞİ
Müfredat	Otonom Sistemler Teknikerliği 2024 Müfredatı

1. Yarıyıl

Önkoşul Dersin Kodu	Dersin Kodu	Zorunlu / Seçmeli	Dersin Adı	T	U	Kredi	AKTS
	6300240022	Zorunlu	MATEMATİK	3	1	3.5	6.0
	6300240G01	Zorunlu	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	2	0	2.0	2.0
	6300240G02	Zorunlu	TÜRK DİLİ 1	2	0	2.0	2.0
	6300240G03	Zorunlu	YABANCI DİL 1	2	0	2.0	2.0
	6300240015	Zorunlu	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2.0	2.0
	6300240018	Zorunlu	KARİYER PLANLAMA	1	0	1.0	2.0
	2334240101	Zorunlu	PROGRAMLAMA	2	3	3.5	4.0
	2334240102	Zorunlu	TEMEL ELEKTRONİK	3	2	4.0	4.0
	2334240103	Zorunlu	OTONOM SİSTEMLERE GİRİŞ	2	2	3.0	3.0
	2334240104	Zorunlu	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	1	3.0	3.0
			Toplam	21.0	9.0	26.0	30.0

2. Yarıyıl

Önkoşul Dersin Kodu	Dersin Kodu	Zorunlu / Seçmeli	Dersin Adı	T	U	Kredi	AKTS
	6300240B01	Zorunlu	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	2	0	2.0	2.0



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS PLANI FORMU



Önkoşul Dersin Kodu	Dersin Kodu	Zorunlu / Seçmeli	Dersin Adı	T	U	Kredi	AKTS
	6300240B02	Zorunlu	TÜRK DİLİ 2	2	0	2.0	2.0
	6300240B03	Zorunlu	YABANCI DİL 2	2	0	2.0	2.0
	6300240B11	Zorunlu	İLETİŞİM	2	0	2.0	2.0
	6300240B13	Zorunlu	YAŞAM BOYU ÖĞRENME	2	0	2.0	2.0
	2334240201	Zorunlu	HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	2	4.0	4.0
	2334240202	Zorunlu	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	2	3	5.0	5.0
	2334240203	Zorunlu	KONTROL SİSTEMLERİ	2	3	5.0	5.0
	2334240204 2334240205 2334240206 2334240207 2334240208	Seçmeli	2. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler ETKİLİ İLETİŞİM VE SUNUM TEKNİKLERİ MEKATRONİK SİSTEMLER ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SİSTEM ENTEGRASYONU	4	0	4.0	4.0
	6301240BXX	Seçmeli	2. Yarıyıl Üniversite Seçmeli Dersler ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER	2	0	2.0	2.0
			Toplam	23.0	8.0	30.0	30.0

3. Yarıyıl

Önkoşul Dersin Kodu	Dersin Kodu	Zorunlu / Seçmeli	Dersin Adı	T	U	Kredi	AKTS
	6300240012	Zorunlu	MESLEK ETİĞİ	2	0	2.0	2.0
	6300240014	Zorunlu	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2.0	2.0
	2334240301	Zorunlu	ROBOTİK SİSTEMLER	3	2	4.0	4.0
	2334240302	Zorunlu	GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ	2	3	4.0	4.0



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS PLANI FORMU



Önkoşul Dersin Kodu	Dersin Kodu	Zorunlu / Seçmeli	Dersin Adı	T	U	Kredi	AKTS
	2334240303	Zorunlu	VERİ TOPLAMA VE ANALİZİ	3	0	3.0	3.0
	2334240304	Zorunlu	GELİŞMİŞ SENSÖRLER	2	2	3.0	3.0
	2334240305	Zorunlu	PROJE YÖNETİMİ UYGULAMALARI	2	1	3.0	3.0
	2334240306	Zorunlu	YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	2	4.0	5.0
	2334240310	Zorunlu	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2.0	2.0
	2334240307 2334240308 2334240309	Seçmeli	3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler AKILLI FABRİKA SİSTEMLERİ BİLGİ SİSTEMLERİ YÖNETİMİ ZEKİ İMALAT SİSTEMLERİ	2	2	2.0	2.0
			Toplam	23.0	12.0	29.0	30.0

4. Yarıyıl

Önkoşul Dersin Kodu	Dersin Kodu	Zorunlu / Seçmeli	Dersin Adı	T	U	Kredi	AKTS
	2334240401	Zorunlu	OTONOM SİSTEMLERDE GÜVENLİK VE ETİK	2	1	3.0	3.0
	2334240402	Zorunlu	OTONOM SİSTEM PROJE YÖNETİMİ	1	4	5.0	5.0
	2334240403	Zorunlu	DAVRANIŞ MODELLEME	2	0	2.0	2.0
	2334240404	Zorunlu	ELEKTRİK MAKİNELERİ	2	2	3.0	3.0
	2334240410	Zorunlu	BİTİRME PROJESİ	0	5	6.0	6.0
	2334240411	Zorunlu	STAJ	0	2	1.0	6.0
	2334240405 2334240406 2334240407	Seçmeli	4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler 3B TASARIM VE MODELLEME OTOMASYON SİSTEMLERİ UYGULAMALARI OTONOM SİSTEMLERDE GÜVENLİK VE ŞİFRELEME	2	1	3.0	3.0



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS PLANI FORMU



Önkoşul Dersin Kodu	Dersin Kodu	Zorunlu / Seçmeli	Dersin Adı	T	U	Kredi	AKTS
	6301240BXX	Seçmeli	4. Yarıyıl Üniversite Seçmeli Dersler ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER	2	0	2.0	2.0
	6300240B17 2334240412 2334240413	Seçmeli	4. Yarıyıl (Uygulamalı İş Yeri Eğitimi) BİTİRME PROJESİ İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM STAJ	5	25	17.5	30.0
			Toplam	11.0	15.0	25.0	30.0



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS PLANI FORMU

