

ALAPLI MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ

ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

PROGRAM KODU: 51108

01. YARI YIL DERSLERİ						02. YARI YIL DERSLERİ									
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS		
AHT101	Matematik I	Mathematics I	3	1	4	5	AHT 102	Matematik II	Mathematics II	3	1	4	3		
AHT103	Analog Elektronik I	Analog Electronics I	3	1	4	5	AHT 104	Bilgisayar	Basic Computer	2	0	2	2		
AHT105	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	The Scientific Principals of Technology	3	1	4	4	AHT 106	Alternatif Akım Devre Analizi	AC Circuit Analysis	3	1	4	4		
AHT107	Elektronik Ölçme Tekniği ve İş Gv.	Electronical Measurement Techniques And Safety	2	0	2	2	AHT 108	Sayısal Tasarım	Digital Design	3	1	4	3		
AHT109	Doğru Akım Devre Analizi	DC Circuit Analysis	3	1	4	4	AHT 110	Analog Elektronik II	Analog Electronics II	3	1	4	4		
AHT111	Sayısal Elektronik	Digital Electronics	3	1	4	4	AHT 166	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)*	Industrial Based Training *	0	0	0	8		
TUR181	Türk Dili I	Turkish I	2	0	2	2	TUR182	Türk Dili II	Turkish II	2	0	2	2		
AHT181	Atatürk İ.İ. Tarihi I	Principles of Atatürk I	2	0	2	2	AHT 182	Atatürk İ.İ. Tarihi II	Principles of Atatürk II	2	0	2	2		
YDL185	Yabancı Dil I	Foreign Language I	2	0	2	2	YDL186	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	0	2	2		
TOPLAM						28	30	TOPLAM						24	30

03. YARIYIL DERSLERİ						04. YARIYIL DERSLERİ									
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS		
AHT201	Bilgisayar Destekli Tasarım I(CAD-I)	Computer Aided Design I	2	0	2	2	AHT202	Bilgisayar Destekli Tasarım II (CAD II)	Computer Aided Design II (CAD-II)	2	0	2	2		
AHT203	Mikroişlemciler / Mikrodenetleyiciler I	Microprocessors- Microcontrollers I	3	1	4	4	AHT204	Fiber Optik Haberleşmesi	Fiber Optic Communication	2	0	2	2		
AHT205	Sayısal Haberleşme	Digital Communication	3	1	4	5	AHT206	Sistem Analizi ve Tasarımı II	System Analysis and Design II	2	0	2	3		
AHT207	Analog Haberleşme	Analog Communication	3	1	4	5	AHT208	Mikroişlemciler/ Mikrodenetleyiciler II	Microprocessors- Microcontrollers II	3	1	4	4		
AHT209	Sistem Analizi ve Tasarımı I	System Analysis and Design I	2	0	2	3		Seçmeli Ders	Elective Course			3	4		
	Seçmeli Ders	Elective Course			4	4		Seçmeli Ders	Elective Course			4	4		
	Seçmeli Ders	Elective Course			2	2		Seçmeli Ders	Elective Course			4	4		
	Seçmeli Ders	Elective Course			2	2		Seçmeli Ders	Elective Course			2	2		
	Seçmeli Ders (Alan Dışı)**	Elective Course (Non-Major)**			2	3		Seçmeli Ders	Elective Course			2	2		
								Seçmeli Ders (Alan Dışı)**	Elective Course (Non-Major)**			2	3		
TOPLAM						26	30	TOPLAM						28	30

AHT 267 Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)***

Industrial Based Training***

Mesleki Seçmeli Dersler**Vocational Elective Courses**

AHT211	Telefon Anahtarlar ve İletişim	Telephone Communications and Switching Techniqs	3	1	4	4	AHT210	Endüstriyel Elektronik Uygulamaları	Industrial Electronics Applications	3	1	4	4
AHT213	Mesleki Yabancı Dil I	Vocational Foreign Language I	3	1	4	4	AHT212	R / F Tekniği	R -F Technique	3	1	4	4
AHT215	Bilgisayar Donanımı	Computer Hardware	2	0	2	2	AHT214	Bilişim Ağları ve Veri Haberleşmesi	Information Networks and Data	3	1	4	4
AHT217	Tıp Elektroniği	Medical Electronics	2	0	2	2	AHT216	Antenler ve Mikrodalga Teknolojisi	Antennas and Microwave Technologies	3	1	4	4
AHT219	Programlama	Programming	2	0	2	2	AHT220	Kalite Güvence ve Standartları	Quality Assurance and Standards	2	0	2	2
AHT221	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Research Methods and Technics	2	0	2	2	AHT222	Uydu Haberleşmesi ve Hücrel Hab.	Satellite Communications and Cellular	2	0	2	2
AHT223	Meslek Etiği	Professional Ethics	2	0	2	2	AHT224	Radyo TV Tekniği	Radio TV Technology	2	0	2	2
AHT 227	İş Sağlığı ve Güvenliği	Labor Health and Safety	2	0	2	2	AHT226	Genel ve Teknik İletişim	General and Technical Communication	2	0	2	2

NOT:Alan Dışı Seçmeli derslerden bir tanesinin SSP900 Sosyal Sorumluluk Projesi olması zorunludur.

(*) Endüstriye Dayalı Eğitim (Staj) 30 iş günüdür. (**) Endüstriyel Based Training is 30 work days.

(**) Bu ders diğer programlardan seçilecektir. (***) This course will be selected from other programs.

(***)AHT 166 dersinin eşdeğeridir.5.ve daha üst yarıyıldaki öğrenciler tarafından alınabilir.

(***)The Internship is equivalent to the internship course. It can be taken by 5th and upper semester students.

Programı Yansıtan Diğer Programlara Yönelik Dersler

Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
AHT901	Enformatik	Informatics	2	0	2	3
AHT902	Gelişen Haberleşme Teknolojileri	Developing Communication Technologies	2	0	2	3
AHT903	Beden Eğitimi	Physical Education	2	0	2	3