

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AEK1101	GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ	3+1+0	Zorunlu	4
AEK1103	FİZİK VE ENERJİ	3+0+0	Zorunlu	4
AEK1105	ÖLÇME TEKNİĞİ	1+1+0	Zorunlu	3
AEK1107	DC/AC AKIM DEVRE ANALİZİ	3+1+0	Zorunlu	5
AEK1109	TEMEL ENERJİ KAYNAKLARI	3+1+0	Zorunlu	4
AEK1111	DOĞALGAZ ENERJİ SANTRALLERİ	2+1+0	Zorunlu	3
ENF1101	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1+1+0	Zorunlu	3
MAT1101	MATEMATİK I	3+0+0	Zorunlu	4
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AEK1102	FOTOVOLTAİK SİSTEMLER	3+0+0	Zorunlu	3
AEK1104	YARI İLETKEN FİZİĞİ	3+0+0	Zorunlu	4
AEK1106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3+1+0	Zorunlu	4
AEK1108	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK	3+1+0	Zorunlu	4
AEK1110	ENERJİ DÖNÜŞTÜRME SİSTEMLERİ	3+0+0	Zorunlu	3
SEÇ102	SEÇMELİ DERSLER (4 DERS SEÇİLECEK)	-	Seçmeli	12
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

Gruplu Dersler				
AEK1112	NÜKLEER ENERJİ İLE ENERJİ ÜRETİMİ	3+0+0	Seçmeli	3
AEK112	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2+1+0	Seçmeli	3
AEK114	BİOKÜTLE İLE ENERJİ ÜRETİMİ	3+0+0	Seçmeli	3
AEK116	ELEKTRİK MAKİNALARI	2+1+0	Seçmeli	3
MAT1102	MATEMATİK II	3+0+0	Seçmeli	3

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AEK2201	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMI	3+1+0	Zorunlu	4
AEK2203	HİDROJEN TEKNOLOJİSİ	1+1+0	Zorunlu	2
AEK2205	TERMODİNAMİK VE ISI TRANSFERİ	4+0+0	Zorunlu	4
AIT2201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
MYO2201	ALTERNATİF ENERJİ UYGULAMALARI I	0+4+0	Zorunlu	5
TRD2201	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ2201	YABANCI DİL I	2+0+0	Zorunlu	2
SEÇ201	SEÇMELİ DERSLER (3 DERS SEÇİLECEK)	-	Seçmeli	9
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

Gruplu Dersler				
AEK227	HİDROJEN VE YAKIT PİLLERİ	2+1+0	Seçmeli	3
AYT	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	3
BKE	BİLİMSSEL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER	2+0+0	Seçmeli	3
ÇEV	ÇEVRE KORUMA	2+0+0	Seçmeli	3
İGV	İŞ GÜVENLİĞİ	2+0+0	Seçmeli	3
İSL	İŞLETME YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	3

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AEK2202	ENERJİ YÖNETİMİ VE POLİTİKALARI	3+1+0	Zorunlu	4
AEK2204	RÜZGAR ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ	3+1+0	Zorunlu	4
AEK2206	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM	0+2+0	Zorunlu	2
AIT2202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
MYO2202	ALTERNATİF ENERJİ UYGULAMALARI II	0+4+0	Zorunlu	5
TRD2202	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ2202	YABANCI DİL II	2+0+0	Zorunlu	2
SEÇ202	SEÇMELİ DERSLER (3 DERS SEÇİLECEK)	-	Seçmeli	9
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

Gruplu Dersler				
AEK216	MİKRODENETLEYİCİLER	2+1+0	Seçmeli	3
AEK218	LABVIEW PROGRAMLAMA	2+1+0	Seçmeli	3

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ