İnegöl Meslek Yüksekokulu

Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	1	0.00	2	3.00
EMEZ101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
ELEZ101	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
OTPZ101	MESLEKİ MATEMATİK I	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
HRTZ115	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
ELEZ103	TESİSAT BİLGİSİ	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
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
OTPZ102	MESLEKİ MATEMATİK II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
EMEZ102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
ELEZ104	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
ELEZ108	TEMEL ELEKTRONİK	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
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
PRJS102	PROJE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	1	0.00	0	1.00
OTPS002	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES116	SOĞUTMA TEKNİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES118	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MIM3032	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
EMEZ001	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
ELEZ203	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
ELEZ201	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALARI	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
ELEZ205	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
OTPS009	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSGS209	İŞYERİ EĞİTİMİ I	Seçmeli	0	16.00	0	12.00
OTPS004	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS013	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS011	İŞLETME YÖNETİMİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES221	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES217	ARIZA ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES219	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES215	GÜÇ ELEKTRONİĞİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES213	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES211	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇEVRE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
ELEZ208	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ELEZ202	HİDROLİK PNÖMATİK	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
MIM4035	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
EMEZ202	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
ELEZ204	ÖZEL TESİSAT	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**
BSGS210	İŞYERİ EĞİTİMİ II	Seçmeli	0	16.00	0	12.00
OTPS007	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OSPS006	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS012	İŞLETME YÖNETİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES222	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES214	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES216	EV CİHAZLARI I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES218	GÜÇ ELEKTRONİĞİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES206	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES220	SKADA SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES224	TEMEL MİKRODENETLEYİCİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS014	TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00