

## Ek 9. Ders Değişikliği Talep Formu

### TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM İLETİM VE DAĞITIMI PROGRAMI DERS DEĞİŞİKLİK FORMU

ESKİ HÂLİ								YENİ HÂLİ							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi (AKTS)	Açıklama*	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi (AKTS)	Açıklama*	Gereççe
1	ELK-101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	3		ELK-101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	4	AKTS değişikliği, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	İlgili dönemden bir ders azaltılmıştır. MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
2	ELK-103	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	3	0	0	2		ELK-103	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	3	0	0	3	AKTS değişikliği, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	İlgili dönemden bir ders azaltılmıştır. MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
3	ELK-105	ELEKTRİK TESİSAT BİLGİSİ	3	1	0	3		ELK-105	ELEKTRİK TESİSAT BİLGİSİ	3	1	0	3	Değerlendirme yöntem değişikliği, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
4	ELK-107	TEMEL ELEKTRONİK	2	1	0	3		ELK-107	TEMEL ELEKTRONİK	2	1	0	3	Zorunlu Seçmeli dönüşümü, Değerlendirme yöntem değişikliği, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
5	ELK-109	ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME	2	1	0	3		ELK-109	ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME	2	1	0	3	Seçmeli derse dönüşüm, Değerlendirme yöntem	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.

														değişikliği, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	
6	MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	0	6		MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	0	6	Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
7	ELK-111	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	0	0	2		ELK-111	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3	Seçmeli derse dönüşüm, Ders adı değişimi, AKTS kredisi değişimi, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	İlgili dönemden bir ders azaltıldığı için kredi aktarılmıştır. MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
8	ELK-102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	3		ELK-102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	4	AKTS değişikliği, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	İlgili dönemden bir ders azaltıldığı için kredi aktarılmıştır. MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
9	ELK-104	ELEKTRİK MAKİNALARI-I	3	1	0	3		ELK-104	ELEKTRİK MAKİNALARI-I	3	1	0	4	AKTS değişikliği, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	İlgili dönemden bir ders azaltıldığı için kredi aktarılmıştır. MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.

10	ELK-108	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	0	2		ELK-106	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	0	2	Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
11	ELK-106	MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	3		ELK-108	MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	3	Zorunlu-Seçmeli dönüşümü, Ders kodu ve Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
12	ELK-110	SAYISAL ELEKTRONİK	2	1	0	3		ELK-110	SAYISAL ELEKTRONİK	3	0	0	3	Seçmeli derse dönüşüm, Uygulama saatinin kaldırılışı, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
13	ELK-112	ELEKTRİK TEKNİK RESMİ VE PLANLARI	2	0	0	2		ELK-112	ELEKTRİK TEKNİK RESMİ VE PLANLARI	3	0	0	3	Seçmeli derse dönüşüm, AKTS değişikliği, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
14	ELK-120	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	3	0	0	3		ELK-120	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	2	1	0	3	Uygulama saati ekleme, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.

15	ELK-122	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	3	0	0	3		ELK-116	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	2	1	0	3	Uygulama saati ekleme, Ders kodu ve Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
16	ELK-124	YAPI ELEKTRİK VE KUVVET TESİSLERİ	3	0	0	3		ELK-114	YAPI ELEKTRİK VE KUVVET TESİSLERİ	3	0	0	3	Ders kodu ve Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
17	ELK-126	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	3	0	0	3		ELK-122	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	3	1	0	3	Uygulama saati ekleme, Ders kodu ve Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
18	ELK-128	EV CİHAZLARI	3	0	0	3		ELK-118	EV CİHAZLARI	3	0	0	3	Ders kodu ve Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
19	ELK-130	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	0	0	3		ELK-113	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3	Uygulama saati ekleme, Ders kodu değişimi, Dönem değişimi, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.

20	ELK-201	İŞYERİ UYGULAMASI	2	40	0	28		ELK-201	İŞYERİ UYGULAMASI	0	40	0	28	Çıktıları güncelleme Teorik saatin kaldırılışı, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
21	ELK-202	ELEKTRİK PROJESİ	2	1	0	3		ELK-202	ELEKTRİK PROJESİ	0	3	0	3	Uygulama saati artışı, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
22	ELK-203	ELEKTRİK MAKİNALARI-II	3	1	0	3		ELK-203	ELEKTRİK MAKİNALARI-II	3	1	0	3	Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
23	ELK-204	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	1	0	3		ELK-212	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	0	3	Uygulama saati kaldırıldı, Seçmeli derse dönüşüm, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
24	ELK-205	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER	3	1	0	3		ELK-204	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER	3	1	0	3	Ders Kodu değişimi, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.

25	ELK-206	ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	2	0	0	2		ELK-205	ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	3	0	0	2	Ders Kodu değişimi, Teorik saatin artışı, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
26	ELK-207	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	1	0	3		ELK-207	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	1	0	3	Zorunlu-Seçmeli dönüşümü, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
27	ELK-240	GİRİŞİMCİLİK	3	0	0	3		ELK-206	GİRİŞİMCİLİK	3	0	0	3	Zorunlu derse dönüşüm, Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
28	ELK-208	YÜKSEK GERİLİM BAKIM VE ONARIM TEKNİKLERİ	3	0	0	3		ELK-211	YÜKSEK GERİLİM BAKIM VE ONARIM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	Seçmeli derse dönüşüm, Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır
29	ELK-220	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	3	0	0	3								Kaldırılan ders	
30	ELK-226	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR VE SÜRÜCÜLERİ	3	0	0	3		ELK-208	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR VE SÜRÜCÜLERİ	2	1	0	3	Uygulama saati ekleme, Ders kodu değişimi, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.

31	ELK-230	SCADA SİSTEMLERİ	3	0	0	3		ELK-209	SCADA SİSTEMLERİ	2	1	0	3	Uygulama saati artışı, Ders kodu değişimi, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
32	ELK-234	ENERJİ YÖNETİMİ	3	0	0	3		ELK-210	ENERJİ YÖNETİMİ	3	0	0	3	Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
33	ELK-222	İLERİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	3	0	0	3								Kaldırılan ders	
34	ELK-232	PANO TASARIMI VE MONTAJI	3	0	0	3		ELK-213	PANO TASARIMI VE MONTAJI	2	1	0	3	Uygulama saati artışı, Ders kodu değişimi, Değerlendirme yöntemi değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
35	ELK-224	ARIZA ANALİZİ	3	0	0	3		ELK-214	ARIZA ANALİZİ	3	0	0	3	Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
36	ELK-236	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	3	0	0	3		ELK-215	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	3	0	0	3	Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
37	ELK-242	İŞLETME YÖNETİMİ	3	0	0	3		ELK-216	İŞLETME YÖNETİMİ	3	0	0	3	Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.

38	ELK-238	MESLEK ETİĞİ	3	0	0	3		ELK-217	MESLEK ETİĞİ	3	0	0	3	güncelleme Ders kodu değişimi, Program Öğrenme Çıktıları güncelleme	MEDEK Akreditasyon düzenlemeleri yapılmıştır.
39	ELK-228	ÖZEL TESİSAT	3	0	0	3								Kaldırılan ders	

\*Yeni açılan ders, ders kodu değişikliği, ders adı değişikliği, Kredi (AKTS) değişikliği, kaldırılan ders tanımlamalarından biri yazılmalıdır.