

100/2000 Öncelikli Alan öğrencileri İçin Oluşturulacak Elektrikli ve Hibrit Araçlar, Güç ve Depolama Teknikleri Alan Adı İçin Alt Komisyon Tarafından Belirlenen Öncelikli Alan Ders Havuzu Listesi

Dersler Listesi:

OTO6117 OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE MEKATRONİK
OTO6119 OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ DÜZEY PROGRAMLAMA
OTO6112 OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE KONTROL SİSTEMLERİ
OTO6122 YAKIT HÜCRELERİ
OTO6124 TAŞITLARDA ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ TASARIMI
OTO6118 EMİSYON KONTROLÜ VE DENETİMİ
OTO6115 TAŞITLARDA HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ YÖNTEMLERİ
FZ6614 ORGANİK ELEKTRONİK
FZK6310 İLERİ MANYETİK MADDELER II
FZK6115 ELEKTROKİMYASAL EMPEDANS SPEKTROSKOPİSİ I
FZK6114 ELEKTROKİMYASAL EMPEDANS SPEKTROSKOPİSİ II
ELN6102 BULANIK MANTIK
FZK6324 TERMOELEKTRİK SİSTEMLER VE UYGULAMALARI

OTO5166 ELEKTRİKLİ VE HİBRİD ARAÇLARIN TASARIM ESASLARI
OTO5136 İÇTEN YANMALI MOTORLARDA ÖZEL KONULAR
OTO5142 OTOMOTİV ELEKTRONİĞİNDE ARA YÜZ DEVRELERİ
OTO5144 TAŞITLARDA GÖMÜLÜ KONTROL SİSTEMLERİ
OTO5114 ALTERNATİF TAHRİK SİSTEMLERİ
OTO5124 MOTOR TASARIM VE KONTROL TEMELLERİ
OTO5159 SİSTEM MODELLEME VE BENZETİM
OTO5155 OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
OTO5143 TAŞITLARDA SENSÖR VE EYLEYİCİLER
OTO5123 TAŞITLARDA ELEKTRİK VE ELEKTRONİK SİSTEMLER
OTO5133 İÇTEN YANMALI MOTORUN TAŞITA UYGULANMASI
OTO5147 OTOMOTİVDE MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ
OTO5119 TAŞIT TRANSMİSYON SİSTEMLERİ TASARIMI
OTO5137 SONLU ELEMANLAR ANALİZİNİN ESASLARI
OTO5161 MEKANİK SİSTEMLERİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZİ
FZK5614 İNCE FİLM FİZİĞİ

FZK5021 AKILLI POLİMERLER

FZK5301 MADDELERİN MANYETİK ÖZELLİKLERİ

FZK5306 İLERİ MANYETİZMA I

FZK5328 TERMOELEKTRİK MADDELER

FZK5613 KAPLAMA TEKNİKLERİ

FZK5309 ELEKTROKİMYASAL METODLAR

BM5121 GÖRÜNTÜ İŞLEME UYGULAMALARI

BM5134 SANAL VE ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARI