DOKTORA YETERLİK 1.AŞAMA YAZILI SINAV SORULARI

MAK2014	MUKAVEMET1
MAK2021	MALZEME 1
MAK2051	TERMODİNAMİK 1
MAK2982	İMAL USULLERİ 1
MAK2992	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ
MAK 3031	MOTORLAR
MAK3052	TURBO MAKİNALAR
MAK3981	ISI TRANSFERİ 1
MAK 3903	MAKİNE DİNAMİĞİ
MAK3991	MAKİNE ELEMANLARI 1
MAK3992	MAKİNE ELEMANLARI 2
MAK4031	OTOMATİK KONTROL

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
http://www.ebys.yildiz.edu.tr/Dogrulama/Index?EvrakNo=E.1708080265&ErisimKodu=8A3FD300

DOKTORA YETERLİK 2.AŞAMA YAZILI SINAV SORULARI

İmal Usulleri Programı

MAK5301 KAYNAK METALURJİSİ VE PROBLEMLERİ
MAK5302 DÖKÜM TEKNİĞİNDE GELİŞMELER
MAK5303 ENDÜSTRİDE KAYNAK UYGULAMALARI
MAK5305 MAKİNE MALZEMELERİNDE KOROZYON VE YÜZEYSEL KORUMA
MAK5306 METALLERDE TALAŞ KALDIRMA MEKANİĞİ
MAK5307 ÖLÇME TEKNİĞİ VE KALİTE YÖNETİMİ
MAK5309 TALAŞSIZ ŞEKİLLENDİRMEDE ANALİZ VE GELİŞMELER I
MAK5310 TALAŞSIZ ŞEKİLLENDİRMEDE ANALİZ VE GELİŞMELER II
MAK5312 TALAŞLI İMALATTA YENİ TEKNOLOJİLER
MAK6301 İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ

Isı Proses Programı

MAK3981 ISI TRANSFERİ 1
MAK2051 TERMODİNAMİK 1
MAK5204 ENERJİ SİSTEMLERİNİN II. KANUN ANALİZİ VE EKSERJİ
MAK5207 İLERİ AKIŞKANLA MEKANİĞİ
MAK4201 KÜTLE TRANSFERİ

Konstrüksiyon Programı

MAK5410 SİSTEMATİK KONSTRÜKSİYON
MAK5405 KONSTRÜKSİYON TEKNİĞİNDE GELİŞMELER

Enerji Programı

MAK 5101 ENERJİ MALİYETİ
MAK 5100 ENDÜSTRİ TESİSLERİNDE ENERJİ EKONOMİSİ
MAK 5105 HİDROLİK MAKİNALARDA ÖZEL KONULAR
MAK 5119 TERMİK TURBO MAKİNALARINDA ÖZEL KONULAR 1
MAK 5120 TERMİK TURBO MAKİNALARINDA ÖZEL KONULAR 2

Otomotiv Programı

MAK5110 MOTORLARDA ÖZEL KONULAR 1
MAK5111 MOTORLARDA ÖZEL KONULAR 2
MAK5112 MOTORLARDA YANMA ÇOK BÖLGELİ YANMA MODELLERİ
MAK5107 İÇTEN YANMALI MOTORLARDA ISI TRANSFERİ ELEMANLARININ ISI YÜKÜ VE ISIL GERİLMELERİ
MAK5113 MOTORLU KARAYOLU TAŞITLARI VE ÇEVRE
MAK5106 İÇTEN YANMALI MOTORLARDA AŞINMA, YAĞLAMA VE YAĞ ANALİZ TEKNİKLERİ
MAK5121 TRİBOLOJİ
MAK5117 TAŞITLARDA YAKIT EKONOMİSİ

Makine Teorisi ve Kontrol Programı

MAK6503 SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONTROL
MAK5521 TİTREŞİM ANALİZİ METOTLARI

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
http://www.ebys.yildiz.edu.tr/Dogrulama/Index?EvrakNo=E.1708080265&ErisimKodu=8A3FD300