

TÜ Makine Mühendisliği Anabilim dalında verilen Yüksek Lisans Dersleri 26 Kasım 2015

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Kredi	Ects Kredi	Ders Tipi	Ders Düzeyi
MAK 703	NÜMERİK YÖNTEMLER	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 704	KIRILMA MEKANİĞİ	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 705	SINIR TABAKA TEORİSİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 706	AERODİNAMİK	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 707	İLERİ TERMODİNAMİK	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 708	İLETİMLE ISI GEÇİŞİ	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 709	ISI TAŞINIMI	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 710	VİSKOZ AKIŞLAR	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 711	SÜREKLİ ORTAMLARIN TİTREŞİMİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 713	ELEKTRİKSEL OLMAYAN BÜYÜKLÜKLERİN ELEKTRİKSEL ÖLÇÜLMESİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 714	ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ TEORİSİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 715	YANMA KİNETİĞİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 716	İNNOVATİF TASARIM VE OPTİMİZASYON	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 717	KAYNAK METALURJİSİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 718	DÖVME TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 720	METALLERİN SÜREKLİ DÖKÜMÜ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 721	KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 724	EKSERJİ ANALİZİ	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 725	METALLERDE KÜTLE BİÇİMLENDİRME I	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 726	METALLERDE KÜTLE BİÇİMLENDİRME II	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 727	MODERN İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 728	KORUYUCU METAL KAPLAMALAR	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 729	KAYNAKLI BAĞLANTILARIN TASARIMI	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 730	LEHİMLEME TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 731	MÜHENDİSLİKTE SONLU ELEMANLAR	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 732	DÜZLEMDE ELASTİSİTE TEORİSİ	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 733	MEKANİK METALURJİ	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 734	HASAR ANALİZİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 735	METAL ESASLI KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 736	ANALİTİK METOTLARLA TİTREŞİM ANALİZİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 737	AKIŞ VE ISI TRANSFERİNDE ENTROPİ ÜRETİMİ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 738	TEMEL ROBOTİK	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 740	KARBON NANOTÜPLER	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Kredi	Ects Kredi	Ders Tipi	Ders Düzeyi
MAK 741	METAL KÖPÜK MALZEMELER	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 742	MEKANİKTE ENERJİ YÖNTEMLERİ VE VARYASYONEL ANALİZ	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 743	TANSÖRLER	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 744	DOĞRUSAL OLMAYAN TİTREŞİMLER	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 745	GÜNEŞ ENERJİSİ İLE HAVA ISITMA	3	0	0	3	7	Seçmeli	Yüksek Lisans
MAK 746	ISI POMPASI TEORİSİ VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 747	MALZEMELERDE KATILAŞMA SÜREÇLERİ	3	0	0	3	8	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 790	SEMİNER	0	2	0	0	7	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 791	TEZ ÇALIŞMASI I	0	0	0	0	25	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 792	TEZ ÇALIŞMASI II	0	0	0	0	25	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 793	UZMANLIK ALAN DERSİ I	5	0	0	0	5	Zorunlu	Yüksek Lisans
MAK 794	UZMANLIK ALAN DERSİ II	5	0	0	0	5	Zorunlu	Yüksek Lisans