

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ						
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERS LİSTESİ						
KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	TÜRÜ
IMM 501	Mekanik Metalurji	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 502	İleri Malzeme Bilimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 503	İleri Kaynak Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 504	Plastik Şekillendirme	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 505	Tasarım Optimizasyonu	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 506	Tıpta Kullanılan Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 507	İleri Termodinamik	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 508	İleri Mukavemet	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 509	İleri Makine İmalat Tasarımı	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 510	İmalat ve Tasarımda Programlama Tekniği	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 511	CNC Sistemler ve Endüstriyel Uygulamalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 512	Zeki İmalat Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 513	Mekanik Sistemlerin Simülasyon ve Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 514	Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik Kontrol	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 515	İleri Üretim Teknolojileri	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 516	Bilgisar Destekli Tasarımda Matematiksel Modelleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 517	Üretim Sistemlerinde Stratejik Yönetim ve Yeniden Tasarım	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 518	Bilgisar Destekli Hacim Kalıbı Tasarımı	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 519	CAD/CAM Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 520	Toplam Tasarım	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 521	Teknoloji Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 522	Yüzey işlemleri ve Test Metotları	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 523	İleri Isı Transferi	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 524	İleri Sayısal Analiz	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 525	İmplant Tasarımı ve İmplantlarda Hasar Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 526	Mühendislikte Medikal Görüntüleme ve Modelleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 527	Tasarım ve İmalatta Tersine Mühendislik	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 528	Mühendislik Sistemlerinin Analizi ve Çözümü	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 529	Talaş Kaldırma İşlemlerinde Deneysel ve Analitik Yaklaşımlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 530	Talaş Kaldırma Teorisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
IMM 697	Yüksek Lisans Seminer	0	1	0	7,5	Zorunlu
IMM 699	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	1	0	20	Zorunlu
IMM 998	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Zorunlu

İNGİLİZCE OKUTULACAK DERSLER						
KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	TÜRÜ
IMM 522	Finishing Process and Test Methods	3	0	3	7,5	Seçmeli