

DersinAdı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Makina Mühendisliğinde Son Gelişmeler	5103107	Güz	3 + 0	3	6
ÖnKoşulDersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Makine mühendisliği alanındaki son gelişmelerin takibi ve gelişmeleri değerlendirme yeteneğini kazanmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Makine mühendisliği alanındaki son gelişmelerin takip edebilir. 2. Piyasadaki gelişmeleri değerlendirebilir. 3. Makine Mühendisliğine daha geniş perspektiften bakabilir. 4. Makine mühendisliği alanındaki güncel konular ile ilgili bilgi sahibi olur. 5. Makine mühendisliği alanına katkıda bulunacak görüş sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	Makine mühendisliği dalında güncel ve özellik tez konusu oluşturabilecek araştırma ve inceleme sonuçları anlatılacaktır. Mevcut sonuçların değerlendirilmesi ve tartışılması yapılacaktır.				
Haftalar	Konular				
1	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
2	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
3	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
4	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
5	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
6	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
7	ARASINAV				
8	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
9	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
10	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
11	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
12	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
13	Makine Mühendisliği İle İlgili Son Konular				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
Ders Kaynakları					
Shigley, J. E. (2011). <i>Shigley's mechanical engineering design</i> . New York: TataMcGraw-HillEducation.					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:</p>					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	5	5	5	4	4	2	3	3	2
ÖÇ2	4	4	5	5	3	3	4	4	3
ÖÇ3	5	5	4	3	4	2	5	3	2
ÖÇ4	4	5	5	3	5	2	4	4	2
ÖÇ5	5	5	4	3	4	2	3	4	2
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları PÇ: Program Çıktıları									
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
Makina Mühendisliğinde Son Gelişmeler	5	5	5	4	4	2	4	4	2