

# OMÜ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020-2021 BAHAR DÖNEMİ DERS VE DERS SORUMLUSU DEĞERLENDİRME ANKETİ

Değerli öğrencilerimiz;

Bu anketin amacı bölümümüzde sunulan akademik hizmetlerin yeterliliğine ilişkin öğrenci algılarına dayalı olarak mevcut durum analizi yapmak ve eğitim kalitesinin artırılması için gerekli düzenlemeleri gerçekleştirmektir. Anketi değerlendirerek, yapacağınız katkılar için şimdiden hepimize çok teşekkür ederiz.

Prof. Dr. Engin BURGAZ  
Bölüm Başkanı

Bölümümüzde 2020-2021 güz dönemi almış olduğunuz dersleri aşağıdaki listeden seçerek aşağıdaki hususlardaki memnuniyetinizi ve görüşlerinizi belirtilen ölçütlere göre dersleri değerlendiriniz.

\* Gerekli

## 1. Dersi Seçiniz. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- MBM101 Teknik Çizim
- MBM105 Kimya I
- IMBM109 Introduction o Materials Science
- MBM201 Diferansiyel Denklemler
- IMBM203 Materials Thermodynamics I
- IMBM205 Materials Science
- MBM207 Statik ve Mukavemet
- IMBM209 Materials and Energy
- IMBM213 Professional English
- MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı
- IMBM303 Metallic Materials
- MBM305 Taşınım Olayları
- IMBM307 Polymeric Materials
- MBM313 Malzeme Üretim Laboratuvarı I
- MBM311 Mühendislikte istatistiksel yöntemler
- MBM323 İnşaat Malzemeleri (TS-1)
- MBM401 Malzeme Seçim ve Tasarımı
- MBM411 Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I
- MBM409 İş Hukuku
- IMBM431 Polymer Physics (TS-4)
- MBM429 Cam Seramikler (TS-5)
- MBM421 Malzeme Endüstrisi ve Çevre (TS-6)

Ders Hakkındaki Görüşleriniz.

2. Derste edinilen bilgi ve beceriler meslek yaşantısına katkı sağlar. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

3. Derste işlenen konular dersin adıyla uyumludur. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

4. Ders notları güncel ve yeterlidir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

5. Ders yaratıcı/eleştirel düşünme süreç ve becerilerini geliştirmektedir \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

6. Dersin içeriği dersin hedefleri ile uyumludur. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

1 2 3 4 5

Hayır      Evet

7. Derste öğrencinin aktif katılımı sağlanmaktadır. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

1 2 3 4 5

Hayır      Evet

8. Öğrenci bu dersi anlamak için gerekli altyapıya sahiptir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

1 2 3 4 5

Hayır      Evet

Dersin Bölüm Program Çıktılarına Katkısı Hakkındaki Görüşleriniz.

9. Matematik, fen bilimleri ve Metalurji ve Malzeme mühendisliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık mühendislik problemlerini metalürji ve malzeme sistemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

10. Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

11. Gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında ve belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü, tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

12. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

13. Karmaşık mühendislik problemlerinin veya Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine özgü araştırma konularının ve problemlerin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

14. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

15. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

16. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

17. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

18. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

19. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık kazanma. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

20. Malzeme sistemlerinin yapıları, özellikleri, işlenmesi ve performansına ilişkin bilim ve mühendislik ilkelerinin anlaşılması. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Sağlamaz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sağlar

Ders Sorumlusu Hakkındaki Görüşleriniz.



21. Ders esnasında sınıf yönetiminde başarılıdır. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

22. Derse zamanında ve düzenli girer. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

23. Sorulan sorulara açık, net ve tatminkar cevaplar verir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

24. Derse ilişkin verdiği/ tavsiye ettiği kaynaklar yeterli ve günceldir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

25. Ders saatleri dışında da ulaşmak ve görüşmek mümkündür. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

26. Bilgi düzeyi bu dersi anlatmak için yeterlidir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

Dersle ilgili Sınavlar ve Not Değerlendirmesi Hakkındaki Görüşleriniz.

27. Sınav soruları dersin içeriği ile uyumludur. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

28. Sınav soruları anlaşılabilir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

29. Sınav süresi yeterlidir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

30. Sınav soruları çalışan öğrenciyle çalışmayan öğrenciyi ayırt edici özelliğindedir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

31. Sınav değerlendirmesi adildir. \*

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

	1	2	3	4	5	
Hayır	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evet

Bu içerik Google tarafından oluşturulmamış veya onaylanmamıştır.

Google Formlar

DERSLER	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
IMBM109 Introduction o Materials Science	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	
IMBM109 Introduction o Materials Science	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
IMBM109 Introduction o Materials Science	5	5	3	1	3	1	1	4	4	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	4	5	2	2	1	2	4	4	4	4	2	
IMBM109 Introduction o Materials Science	5	5	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	5	3	1	4	4	
IMBM109 Introduction o Materials Science	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
IMBM109 Introduction o Materials Science	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4	3	1	5	5	
IMBM109 Introduction o Materials Science	4	4	5	2	4	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	1	4	3	
IMBM109 Introduction o Materials Science	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	
IMBM109 Introduction o Materials Science	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	2	5	5
IMBM109 Introduction o Materials Science	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
ORT	4,6	4,6	4,4	3,8	4,3	3,8	3,4	4,1	4,4	4,1	3,8	3,9	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	3,8	4	4,5	4,5	4	4,3	4,3	4,3	4,5	4	2,9	4,5	3,7	
IMBM203 Materials Thermodynamics I	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
IMBM203 Materials Thermodynamics I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
IMBM205 Materials Science	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
IMBM205 Materials Science	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	
IMBM205 Materials Science	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	
IMBM205 Materials Science	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
IMBM205 Materials Science	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
ORT	4,6	4,6	4,3	4,3	4,6	4,1	3,6	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,0	4,0	4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	4,3	4,3	4,6	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6	4,3	4,3	4,6	

DERSLER	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
IMBM209 Materials and Energy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
IMBM209 Materials and Energy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
IMBM209 Materials and Energy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
IMBM209 Materials and Energy	5	5	3	4	4	5	2	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	5	1	1	4	2	2
IMBM209 Materials and Energy	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
ORT	3,2	3,2	2,8	3	3	3,2	2,6	3,2	3,2	3,2	3	3,2	3	3	3	3	3	3	3	3,2	3	2,8	2,8	3	3,2	2,4	2,2	2,8	2,6	2,6
IMBM213 Professional English	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
IMBM303 Metallic Materials	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
IMBM303 Metallic Materials	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	1	1	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	1	3	4
IMBM303 Metallic Materials	4	4	3	3	4	2	5	4	3	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	2	3
IMBM303 Metallic Materials	3	3	2	3	3	4	3	5	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1
ORT	3,5	3,5	3,0	3,3	3,5	3,3	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,0	2,8	3,3	3,3	2,8	2,8	3,0	3,3	3,0	2,8	3,0	3,0	2,8	3,0	3,3	3,0	3,0	2,3	2,8

DERSLER	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
IMBM307 Polymeric Materials	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
IMBM307 Polymeric Materials	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4
IMBM307 Polymeric Materials	2	3	2	1	3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	1	4	
IMBM307 Polymeric Materials	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
IMBM307 Polymeric Materials	4	5	2	3	2	4	2	3	3	3	4	4	3	5	4	4	2	3	3	3	3	3	2	5	5	3	2	4	3	3	
IMBM307 Polymeric Materials	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	
IMBM307 Polymeric Materials	5	5	3	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	1	3	
IMBM307 Polymeric Materials	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	
IMBM307 Polymeric Materials	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
IMBM307 Polymeric Materials	5	4	2	2	5	2	4	4	4	2	2	4	3	2	4	4	2	5	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	
ORT	4,4	4,4	3,7	3,7	4,1	3,7	4	4,2	4,1	4	4	4,2	3,9	4,1	4,3	4,2	3,7	4,2	4,1	3,8	4,4	4,4	4,2	4,6	4,6	4,3	4,4	3,9	3,4	4	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	3	3	2	1	1	1	1	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	4	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	5	5	1	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	2	2	2	1	1	3	5	5	5	1		
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	3	4	2	3	2	5	2	3	3	3	3	5	3	5	5	4	2	2	3	3	4	2	2	5	5	2	2	4	5	3	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	4	5	1	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	2	1	3	4	5	3	4	4	1	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	4	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	2	2	2	2	2	1	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	4	3	3	1	4	1	
IMBM431 Polymer Physics (TS-4)	2	2	2	2	2	1	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	4	3	3	1	4	1	
ORT	3,3	3,5	2,3	2,9	3,0	2,7	3,0	3,2	2,8	3,1	3,1	3,3	3,1	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	3,2	2,5	2,2	2,0	2,3	3,0	3,1	2,9	2,9	2,8	3,5	2,0	

DERSLER	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
MBM101 Teknik Çizim	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MBM101 Teknik Çizim	1	3	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	1	1	3	5	5	1	2	2
MBM101 Teknik Çizim	2	5	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	5	5	3	3	2
MBM101 Teknik Çizim	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM101 Teknik Çizim	3	4	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	2	4	3
MBM101 Teknik Çizim	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
MBM101 Teknik Çizim	3	4	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3
MBM101 Teknik Çizim	3	5	3	3	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	3	3	1	2	5	5	1	2	1
MBM101 Teknik Çizim	2	3	3	2	4	2	1	4	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	3	2	2	1	3	1	4	3	2	1	1	2
MBM101 Teknik Çizim	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
MBM101 Teknik Çizim	3	5	2	3	3	2	1	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3	1	1	1	1	1	5	5	2	5	4
ORT	3,0	4,1	2,9	2,7	3,3	2,7	2,6	3,6	3,2	3,4	3,2	3,3	3,4	3,3	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,0	2,5	2,6	2,8	2,4	3,1	4,4	4,1	2,5	3,3	3,0
MBM105 Kimya I	3	5	3	5	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MBM105 Kimya I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM105 Kimya I	5	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	5	4	3	2	5	4
MBM105 Kimya I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM105 Kimya I	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	3	2	2	3	5	3	2	1	5	3	2	1	1	2
MBM105 Kimya I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM105 Kimya I	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	3	2	1	5	5
MBM105 Kimya I	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4
MBM105 Kimya I	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	2	4	5
MBM105 Kimya I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MBM105 Kimya I	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM105 Kimya I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5
MBM105 Kimya I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ORT	4,2	4,5	4,2	4,2	4,4	4,3	4,2	4,2	3,9	4,0	4,2	3,9	3,8	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,3	4,5	4,2	4,2	3,8	4,5	4,2	3,8	3,2	4,2	4,2

DERSLER	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
MBM201 Diferansiyel Denklemler	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MBM201 Diferansiyel Denklemler	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM201 Diferansiyel Denklemler	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ORT	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
MBM207 Statik ve Mukavemet	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	3	3	5	5	4	4	5	5
MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	4
MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı	2	4	1	2	2	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1
MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	2	5	1	2	4	3	1
MBM301 Malzemelerin Mekanik Davranışı	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ORT	4,3	4,6	3,9	4,0	4,1	4,4	3,9	4,4	4,3	4,4	4,3	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	4,3	4,4	4,3	4,7	4,1	3,9	3,7	4,6	3,9	3,9	3,6	4,4	3,7
MBM305 Taşınım Olayları	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM305 Taşınım Olayları	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	1	4
MBM305 Taşınım Olayları	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	5	3
MBM305 Taşınım Olayları	4	5	4	4	5	3	3	4	3	5	3	1	1	1	2	1	1	4	2	3	5	5	5	5	5	4	5	4	1	4
ORT	4,3	4,8	4,5	4,5	4,5	3,8	4,3	4,3	4,3	4,8	4,5	3,8	4,0	3,8	4,0	3,8	4,0	4,5	4,0	4,3	5,0	4,5	4,8	4,8	5,0	4,8	4,8	4,0	3,0	4,0



DERSLER	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
MBM311 Mühendislikte İstatistiksel yöntemler	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
MBM311 Mühendislikte İstatistiksel yöntemler	2	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
MBM311 Mühendislikte İstatistiksel yöntemler	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
MBM311 Mühendislikte İstatistiksel yöntemler	2	4	1	4	3	1	1	3	4	4	1	1	4	1	3	1	3	1	1	1	4	1	1	2	1	1	1	5	4	
ORT	2,5	4,3	3,5	3,8	3,8	3,5	3,3	4,0	4,0	4,3	3,5	3,3	4,3	3,5	3,8	3,5	4,0	3,3	3,5	3,5	4,3	3,5	3,5	3,8	3,5	3,5	3,3	4,5	4,3	
MBM313 Malzeme Üretim Laboratuvarı I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
MBM313 Malzeme Üretim Laboratuvarı I	5	5	1	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	
MBM313 Malzeme Üretim Laboratuvarı I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
MBM313 Malzeme Üretim Laboratuvarı I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
MBM313 Malzeme Üretim Laboratuvarı I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
ORT	4,8	4,8	4	4,6	4,8	4,4	4,8	4,8	4,8	5	5	4,6	4,8	5	5	5	4,8	5	4,8	4,6	4,8	4,8	4	4,8	4,8	4,8	4,6	4,8	4,8	
MBM323 İnşaat Malzemeleri (TS-1)	3	4	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	4	3	2	3	3	4	4	4	2	
MBM323 İnşaat Malzemeleri (TS-1)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
MBM323 İnşaat Malzemeleri (TS-1)	4	5	1	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	3	2	3	4	5	5	5	4	
MBM323 İnşaat Malzemeleri (TS-1)	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	
MBM323 İnşaat Malzemeleri (TS-1)	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	1	3	3	3	4	1	1	1	1	1	1	4	3	4	2	
ORT	3	3,4	2,4	2,6	2,8	2,2	3,2	3,2	3	3	3	3	3,2	2,8	3	3,4	3,4	3,2	3,6	2	2,4	2,8	2,4	2,8	3	4,2	3,8	4	3	



DERSLER	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
MBM411 Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
MBM411 Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
MBM411 Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5
MBM411 Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM411 Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM411 Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I	4	3	1	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ORT	4,8	4,7	4,3	4,8	4,8	4,8	5,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	5,0	4,3	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,3	5,0	5,0	
MBM421 Malzeme Endüstrisi ve Çevre (TS-6)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MBM421 Malzeme Endüstrisi ve Çevre (TS-6)	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
MBM421 Malzeme Endüstrisi ve Çevre (TS-6)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MBM421 Malzeme Endüstrisi ve Çevre (TS-6)	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ORT	4,5	4,5	4,25	4,25	4,5	4,5	4,5	4,25	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,25	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,75	4,25	4,5	4,5
MBM429 Cam Seramikler (TS-5)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MBM429 Cam Seramikler (TS-5)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5
MBM429 Cam Seramikler (TS-5)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ORT	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,0	4,7	4,3	4,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	3,3	4,7	4,7	4,7