



T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ RAPORU

2025

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ RAPORU

Bu rapor, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin 2024-2025 Güz ve Bahar döneminde aldıkları derslerin öğrenci iş yüküne dair örneği Ek 1’de verilen ve genel sınavlar öncesinde doldurdukları formlarda belirttikleri süreler hakkında bilgi vermektedir. Öğrencilerin çevrimiçi doldurduğu Bologna Ders Anketlerine dair tablo aşağıda görülmektedir.

Öğrenci İş Yükü Tablosu 2023-2024 Bahar
Dönemi Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev Uygulama	Sınıf Dışı Çalışma	Katılan Öğrenci
MAK1009	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	12,25	20,5	0,75	11	4
MAK1015	TEMEL BİLGİSAYAR	2,5	3,75	1,5	2,25	4
MAK1006	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	22,75	31,75	0,25	5	4
MAK1008	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	6,5	6,75	0,5	2	4
MAK1010	STATİK	15	16,5	0,75	5,75	4
						4
MAK2001	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3,5	3	0	5,75	4
MAK2003	DİNAMİK	18,25	21,25	2	9,5	4
MAK2005	MUKAVEMET	21,5	24,25	5,75	39,75	4
MAK2007	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DİZAYN	7,25	8,5	0,75	5,75	4
MAK2009	MALZEME BİLGİSİ	7,5	9,25	0,75	4,75	4
MAK2011	MESLEKİ YABANCI DİL	6	8,5	1	2	4
MAK2017	STAJ	1,5	3,5	17,25	6,75	4
MAK2002	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	16,5	22	0,75	4,75	4
MAK2004	SAYISAL YÖNTEMLER	7	9,5	0,75	5,5	4

MAK2006	İMALAT USULLERİ	7	9	0,5	6,25	4
MAK2008	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	9	7,25	1,8	3	4
MAK2010	TERMODİNAMİK	5,25	14	0,5	13,25	4
MAK2018	STAJ	0,25	0	11,25	6	4
MAK3001	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	20,5	29,5	7,25	4,25	4
MAK3003	MAKİNE ELEMANLARI I	15,5	21,25	1	5,75	4
MAK3005	MEKANİZMA TEKNİĞİ	13,25	13,5	0,75	6,25	4
MAK3007	İMALAT MÜHENDİSLİĞİ	13	11,75	1,5	8,70	4
MAK3009	ISI TRANSFERİ	22,5	24,5	1,75	11	4
MAK3021	STAJ	0,5	3,5	11,25	3,75	4
MAK3011	SERAMİK MALZEMELER	8,75	15	1	6	4
MAK3002	MOTORLAR	12	17	11,5	6,25	4
MAK3004	MAKİNE ELEMANLARI II	13	15,75	1	6	4
MAK3006	MAKİNA DİNAMİĞİ	17,25	18,5	2,75	2,75	4
MAK3008	OTOMATİK KONTROL	19,25	22,25	3,75	4	4
MAK3010	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE ÖLÇME VE İSTATİSTİK	10,5	12,75	0,5	3,25	4
MAK40(67-87)	7. DÖNEM GENEL SEÇMELİ DERS	13,25	13,25	2	4,5	4
MAK40(05-15)	7. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	17	20	2,5	8	4
MAK40(21-27)	7. DÖNEM MEKANİK SİSTEM TASARIMI SEÇMELİ DERS	6,25	4,25	3,1	6	4
MAK40(95-97)	7. DÖNEM MAKİNE LABORATUVARI SEÇMELİ DERSLER	4,125	5,62	4,62	7,12	4
MAK40(35-51)	7. DÖNEM ENERJİ SİSTEMLERİ SEÇMELİ DERS	7	3	4,25	6,5	4
MAK40(06-14)	8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	21	27	3	5	4

MAK40(22-30)	8. DÖNEM ENERJİ SİSTEMLERİ TASARIMI SEÇMELİ DERS	6,75	9,5	7,75	5,5	4
MAK40(60-92)	8. DÖNEM TEKNİK SEÇMELİ DERS	5,25	10,75	2,5	7,25	4
MAK40(40-50)	8. DÖNEM MEKANİK SİSTEMLER SEÇMELİ DERS	3,75	11,5	3	4,5	4
MAK40(94-96)	8. DÖNEM MAKİNE LABORATUVARI SEÇMELİ DERSLER	7	18,75	7,75	8,25	4

Not: Yukarıdaki tabloda öğrencilerin sınavlara çalışma sürelerinin ortalaması saat cinsinden verilmiştir.

Birinci yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK1009 kodlu Makine Mühendisliğine Giriş dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 12,25 saat olarak girilmiştir.

Birinci yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama yine MAK1009 kodlu Makine Mühendisliğine Giriş dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 20,5 saat olarak girilmiştir.

Birinci yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK1015 kodlu Temel Bilgisayar dersine aittir. Bu ders için ödev uygulama ortalaması 1,5 saat olarak girilmiştir.

İkinci yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK1006 kodlu Bilgisayar Destekli Teknik Resim dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 22,75 saat olarak girilmiştir.

İkinci yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK1006 kodlu Bilgisayar Destekli Teknik Resim dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 31,75 saat olarak girilmiştir.

İkinci yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK1010 kodlu Statik dersine aittir. Bu ders için ödev uygulama ortalaması 0,75 saat olarak girilmiştir.

Üçüncü yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK2005 kodlu Mukavemet dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 21,5 saat olarak girilmiştir.

Üçüncü yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK2005 kodlu Mukavemet dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 24,25 saat olarak girilmiştir.

Üçüncü yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK2017 kodlu Staj dersine aittir. Bu ders için ödev uygulama ortalaması 17,25 saat olarak girilmiştir.

Dördüncü yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK2002 kodlu Mühendislik Matematiği dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 16,5 saat olarak girilmiştir.

Dördüncü yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK2002 kodlu Mühendislik Matematiği dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 22 saat olarak girilmiştir.

Dördüncü yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK2018 kodlu Staj dersine aittir. Bu ders için ödev uygulama ortalaması 11,25 saat olarak girilmiştir.

Beşinci yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK3009 kodlu Isı Transferi dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 22,5 saat olarak girilmiştir.

Beşinci yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK3001 kodlu Akışkanlar Mekaniği dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 29,5 saat olarak girilmiştir.

Beşinci yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK3021 kodlu Staj dersine aittir. Bu ders için ödev uygulama ortalaması 11,25 saat olarak girilmiştir.

Altıncı yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK3008 kodlu Otomatik Kontrol dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 19,25 saat olarak girilmiştir.

Altıncı yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK3008 kodlu Otomatik Kontrol dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 22,25 saat olarak girilmiştir.

Altıncı yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK3002 kodlu Motorlar dersine aittir. Bu ders için ödev uygulama ortalaması 11,5 saat olarak girilmiştir.

Yedinci yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK40(05-15) kodlu 7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 17 saat olarak girilmiştir.

Yedinci yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK40(05-15) kodlu 7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 20 saat olarak girilmiştir.

Yedinci yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK40(95-97) kodlu 7. Dönem Makine Laboratuvarı Seçmeli Derslerine aittir. Bu ders için ödev uygulama ortalaması 4,62 saat olarak girilmiştir.

Sekizinci yarıyıl derslerinde ara sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK40(06-14) kodlu 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersine aittir. Bu ders için ara sınav ortalaması 21 saat olarak girilmiştir.

Sekizinci yarıyıl derslerinde genel sınav sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK40(06-14) kodlu 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersine aittir. Bu ders için genel sınav ortalaması 27 saat olarak girilmiştir.

Sekizinci yarıyıl derslerinde ödev uygulama sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalama MAK40(22-30) kodlu 8. Dönem Enerji Sistemleri Tasarımı Seçmeli Dersi ile MAK40(94-96) kodlu 8. Dönem Makine Laboratuvarı Seçmeli Derslerine aittir. Bu derslerin her ikisi için de ödev uygulama ortalaması 7,75 saat olarak girilmiştir.

Yapılan anket sonucunda derslerin büyük bir bölümü AKTS iş yükleri ile uyumludur.