

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
BOR MESLEK YÜKSEKOKULU
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ
BÖLÜMÜ
RAYLI SİSTEMLER MAKİNE TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ RAPORU

Hazırlayanlar

Prof. Dr. Seyit Okan KARA
Öğr. Gör. Serdar KAPLAN
Öğr. Gör. Halit İlhan SÜRÜCÜ
Öğrenci Temsilcisi: İrem KAHRAMAN

2025

RAYLI SİSTEMLER MAKİNE TEKNOLOJİSİ PROGRAMI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ RAPORU

Bu rapor, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü Raylı Sistemler Makine Teknolojisi programı öğrencilerinin 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz döneminde aldıkları derslerin öğrenci iş yüklerinin belirlenebilmesi için hazırlanmıştır. **Ek-1**'de ara ve genel sınavlar sonrasında çevrimiçi anket yapılarak uygulanan Bölüm İş yükü formunun, OGRİS'te yer alan Bologna Ders anketlerindeki veri giriş formunun ve dersi veren öğretim elemanları ile aynı ders alanında uzman öğretim elemanlarına çevrimiçi uygulanan Bölüm İş yükü formunun örneği gösterilmektedir. Bu şekilde farklı odak gruplarından farklı yöntemler ile elde edilen verilerin karşılaştırılması amaçlanmıştır.

Öğrenci İş Yüğü Tablosu (Bölüm İş Yüğü Formu ile- Bölüm öğrencileri)

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi Dersleri

Aşağıdaki tabloda her bir ders için tanımlayıcı bulgular ve anket ortalama verileri yer almaktadır. Anket formu ve formda edilen veriler Ek-2’de gösterilmektedir. 2024-2025 akademik yılı güz döneminde kayıtlı öğrencilere daha önceden hazırlanmış çevrim içi anket formu, sınıf ortamlarında paylaşarak katılımcıların ve anketin güvenliği sağlanmıştır.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Çalışma Süresi (Saat olarak yazınız)			Katılan Öğrenci Sayısı
		Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev / Uygulama	
I. Yarıyıl					
RSM1001	Temel Bilgisayar	3,43	3,83	3,62	31
RSM1003	İş Güvenliği	3,77	4	3	31
RSM1007	Matematik I	4,64	4,84	3,5	31
RSM1009	Fizik	4,22	4,80	3,25	31
RSM1011	Raylı Sistem Bilgisi	4,74	4,68	4	31
RSM1013	Teknik Resim	4,25	4,38	5,14	31
III. Yarıyıl					
RSM2001	Çeken Araçlar I	6,43	6,54	2	25
RSM2003	Motor Bilgisi	5,95	6	3	25
RSM2005	Tren Mekaniği	6,33	6,43	3	25
RSM2007	Elektrik Makineleri	6,26	6,40	-	25
RSM2011	Bilgisayar Destekli Tasarım I	4,78	4,68	4	25
RSM2013	Topografya	-	-	-	-
RSM2015	Mesleki İngilizce	-	-	-	-
RSM2017	Malzeme	5,12	5,26	3	25
RSM2019	Kent İçi Ulaşım Sistemleri I	-	-	-	-
RSM2021	Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	5,56	5,60	5	25
RSM2023	İşletme Yönetimi I	-	-	-	-
RSM2025	Personel Bilgisi	5,78	5,76	5,5	25
RSM2027	Meslek Etiği	4,20	5,56	5,33	25
RSM2029	Kariyer Planlama	-	-	-	-

*Üstü çizili gösterilen seçmeli dersler 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılında açılmadığından veri işlenmemiştir.

Öğrenci İş Yüğü Tablosu (Çevrimiçi Bologna Anketi – Bölüm öğrencileri)

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi Dersleri

Aşağıdaki tabloda Üniversitemizin bilgi yönetim sistemindeki OGRİS modülü kullanılarak genel sınav sonrasında her bir ders için öğrencilerin yapmış olduğu anket sonuçlarındaki ders çalışma sürelerine ait verilerinin ortalamaları bulunmaktadır. Örnek olarak **EK-3**'te öğrencilerin aldığı iki dersin anket sonuçlarına ait verilerinin kanıtları verilmiştir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Çalışma Süresi (Saat olarak yazınız)			Katılan Öğrenci Sayısı
		Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev / Uygulama	
I. Yarıyıl					
RSM1001	Temel Bilgisayar	0,92	0,50	0,08	36
RSM1003	İş Güvenliği	0,88	0,65	0,19	44
RSM1007	Matematik I	0,95	0,35	0,08	61
RSM1009	Fizik	0,95	0,47	0,09	64
RSM1011	Raylı Sistem Bilgisi	0,93	0,52	0,20	56
RSM1013	Teknik Resim	0,85	0,49	1,11	47
III. Yarıyıl					
RSM2001	Çeken Araçlar I	0,88	0,41	0,03	32
RSM2003	Motor Bilgisi	0,82	0,47	0,79	38
RSM2005	Tren Mekanığı	0,85	0,52	0,15	38
RSM2007	Elektrik Makineleri	0,79	0,32	0,09	34
RSM2011	Bilgisayar Destekli Tasarım I	0,43	0,87	0,13	23
RSM2013	Topografya	-	-	-	-
RSM2015	Mesleki İngilizce	-	-	-	-
RSM2017	Malzeme	0,82	0,39	0,12	33
RSM2019	Kent İçi Ulaşım Sistemleri I	-	-	-	-
RSM2021	Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	0,73	0,45	0,32	22
RSM2023	İşletme Yönetimi I	-	-	-	-
RSM2025	Personel Bilgisi	0,58	0,85	0,45	33
RSM2027	Meslek Etiği	0,77	0,35	0,77	31
RSM2029	Kariyer Planlama	-	-	-	-

*Üstü çizili gösterilen seçmeli dersler 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılında açılmadığından veri işlenmemiştir.

Öğrenci İş Yükü Tablosu (Çevrimiçi form - Alanında uzman öğretim elemanlarına)
2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi Dersleri

Aşağıdaki tablo, genel sınav sonrasında dersi veren öğretim elemanları ile aynı ders alanında uzman öğretim elemanlarına çevrimiçi uygulanan Bölüm İş yükü formundan elde edilen verilerin ortalamalarını gösterecek biçimde düzenlenmiştir. Verilere ait olan kanıtlar **Ek-4’te** gösterilmektedir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Çalışma Süresi (Saat olarak yazınız)			Katılan Öğretim Elmanı
		Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev / Uygulama	
I. Yarıyıl					
RSM1001	Temel Bilgisayar	3,66	4,55	3,33	9
RSM1003	İş Güvenliği	3,37	4,12	2,88	9
RSM1007	Matematik I	4,75	5,85	3,71	9
RSM1009	Fizik	4,62	5,75	3,25	9
RSM1011	Raylı Sistem Bilgisi	4,5	5,62	5,28	9
RSM1013	Teknik Resim	4,87	6,12	6	9
III. Yarıyıl					
RSM2001	Çeken Araçlar I	3,87	5	2,85	9
RSM2003	Motor Bilgisi	4,37	5,5	3,57	9
RSM2005	Tren Mekaniği	4	5,12	2,74	9
RSM2007	Elektrik Makineleri	4,25	5,37	3,57	9
RSM2011	Bilgisayar Destekli Tasarım I	4,33	5,55	4,77	9
RSM2013	Topografya	-	-	-	-
RSM2015	Mesleki İngilizce	-	-	-	-
RSM2017	Malzeme	3,75	4,87	3	9
RSM2019	Kent İçi Ulaşım Sistemleri I	-	-	-	-
RSM2021	Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	3,25	4	3,33	9
RSM2023	İşletme Yönetimi I	-	-	-	-
RSM2025	Personel Bilgisi	3,12	4,25	2,83	9
RSM2027	Meslek Etiği	2,75	3,62	2,5	9
RSM2029	Kariyer Planlama	-	-	-	-

*Üstü çizili gösterilen seçmeli dersler 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılında açılmadığından veri işlenmemiştir.

SONUÇLAR

I. yarıyıl derslerinde Bölüm anket ve Bologna çevirim içi anketleri karşılaştırılarak ara sınavların çalışma sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalamaya RSM1011 kodlu Raylı Sistem Bilgisi dersinde ulaşılmıştır. Öğrenciler bu ders için ara sınava bölüm anketinde ortalama 4,74 saat çalıştıklarını belirtirken Bologna anketinde ortalama 0,93 saat sonucuna ulaşılmıştır. Öğretim elemanlarına uygulanan formda ise en yüksek çalışma süresine 4,87 saat ile RSM1013 kodlu Teknik Resim dersinde ulaşılmıştır.

I. Yarıyıl derslerinde Bölüm anket ve Bologna çevirim içi anketleri karşılaştırılarak genel sınavların çalışma sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalamaya RSM1007 kodlu Matematik I dersinde ulaşılmıştır. Öğrenciler bu ders için ara sınava bölüm anketinde ortalama 4,84 saat çalıştıklarını belirtirken Bologna anketinde ortalama 0,35 saat sonucuna ulaşılmıştır. Bologna anketinde RSM1003 İş Güvenliği dersinin en çok çalışma süresine ulaşıldığı görülmektedir. Öğretim elemanlarına uygulanan formda ise en yüksek çalışma süresine 6,12 saat ile RSM1013 kodlu Teknik Resim dersinde ulaşılmıştır.

I. yarıyılta ödev/proje/uygulamaya ayrılan sürenin Bölüm anketinde en fazla olduğu değer RSM1013 kodlu Teknik Resim dersinde görülmekte olup ortalama 5,14 saattir. Bologna anketlerinde aynı dersin 1,11 saat ile en çok çalışma süresine ulaşıldığı görülmektedir. Öğretim elemanlarına uygulanan formda ise en yüksek çalışma süresine 6 saat ile aynı ders olan RSM1013 kodlu Teknik Resim dersinde ulaşılmıştır. Değerlere bakıldığında üç ankette de yapılan değerlendirmelerde RSM1013 kodlu Teknik Resim dersine ödev/proje/uygulamaya ayrılan sürenin en fazla olduğu görülmektedir.

III. yarıyıl derslerinde Bölüm anket ve Bologna çevrimiçi anketleri karşılaştırılarak ara sınavların çalışma sürelerine bakıldığında, en yüksek aritmetik ortalamaya RSM2001 kodlu Çeken Araçlar I dersinde ulaşılmıştır. Öğrenciler bu ders için ara sınava bölüm anketinde ortalama 6,33 saat çalıştıklarını belirtirken Bologna anketinde ise bu değer ortalama 0,88 saattir. Öğretim elemanlarına uygulanan formda ise en yüksek çalışma süresine 4,37 saat ile RSM2003 kodlu Motor Bilgisi ve 4,33 çalışma süresi ile RSM2011 kodlu Bilgisayar Destekli Tasarım I dersinde ulaşılmıştır.

III. Yarıyıl genel sınavlarda bölüm anketlerinde en yüksek çalışma saati sonuçlarına aynı derste ulaşılmıştır. Bölüm anketinde bu değer ortalama 6,54 saattir. Bologna anketinde 0,87 saat çalışma süresi ile RSM2011 kodlu Bilgisayar Destekli Tasarım I dersinde ulaşıldığı görülmektedir. Öğretim elemanlarına uygulanan formda ise en yüksek çalışma süresine 5,55 saat ile RSM2011 kodlu Bilgisayar Destekli Tasarım I dersinde ulaşılmıştır. Bologna anketi ile uzman öğretim elemanlarına uygulanan anketlerde çalışma süresinin en fazla olduğu dersin aynı olduğu görülmektedir.

III. yarıyılta ödev/proje/uygulamaya ayrılan sürenin Bölüm anketinde en fazla olduğu değer RSM2025 kodlu Personel Bilgisi dersinde görülmekte olup ortalama 5,5 saattir. Bologna anketlerinde ise en çok zaman ayrılan ders RSM2003 kodlu Motor Bilgisi dersi olup ortalama değer 0,79 saattir. Öğretim

elemanlarına uygulanan formda ise en yüksek çalışma süresine 4,77 saat ile RSM2011 kodlu Bilgisayar Destekli Tasarım I dersinde ulaşılmıştır. Veriler incelendiğinde III. yarıyılıda ödev/proje/uygulamaya ayrılan sürenin üç ankette de farklı olduğu gözlenmektedir.

Anket ile toplanan verilerin sonuçları incelendiğinde özellikle Bologna ders anketlerinde öğrencilerin anketleri gelişi güzel bir şekilde cevapladığı görülmektedir. Üniversitemizin 2024-2025 Güz yarıyılıda başlatmış olduğu aktif danışmanlık sistemiyle öğrencilerle toplantılar yapılarak bu konularda gerekli bilgilendirmelerle daha doğru sonuçların alınacağı hedeflenmektedir.

EK-1: Örnek form

Bu form Bor Meslek Yüksekokulu Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü Raylı Sistemler Makine Teknolojisi programı 1.sınıfında ve 2.sınıfında okuyan öğrencilerin I. Yarıyıl ve III. Yarıyıl aldıkları derslerin ara sınav, genel sınav, uygulama/proje/ödev vb. değerlendirme biçimlerinde toplam çalışma sürelerini belirlemek için hazırlanmıştır. Çalışma sürelerinizi **saat** cinsinden belirtiniz. Formu dikkatli doldurmanız çalışma sürenize göre belirlenen öğrenci iş yüklerinin doğru hesaplanması için büyük önem arz etmektedir. Katılımınız için teşekkür ederiz.

BOR MESLEK YÜKSEKOKULU**MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ****RAYLI SİSTEMLER MAKİNE TEKNOLOJİSİ PROGRAMI****ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Çalışma Süresi (Saat olarak yazınız)			Katılan Öğretim Elmanı
		Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev / Uygulama	
I. Yarıyıl					
RSM1001	Temel Bilgisayar				
RSM1003	İş Güvenliği				
RSM1007	Matematik I				
RSM1009	Fizik				
RSM1011	Raylı Sistem Bilgisi				
RSM1013	Teknik Resim				
III. Yarıyıl					
RSM2001	Çeken Araçlar I				
RSM2003	Motor Bilgisi				
RSM2005	Tren Mekaniği				
RSM2007	Elektrik Makineleri				
RSM2011	Bilgisayar Destekli Tasarım I				
RSM2013	Topografya				
RSM2015	Mesleki İngilizce				
RSM2017	Malzeme				
RSM2019	Kent İçi Ulaşım Sistemleri I				
RSM2021	Genel Raylı Sistem İşletmeciliği				
RSM2023	İşletme Yönetimi I				
RSM2025	Personel Bilgisi				
RSM2027	Meslek Etiği				
RSM2029	Kariyer Planlama				

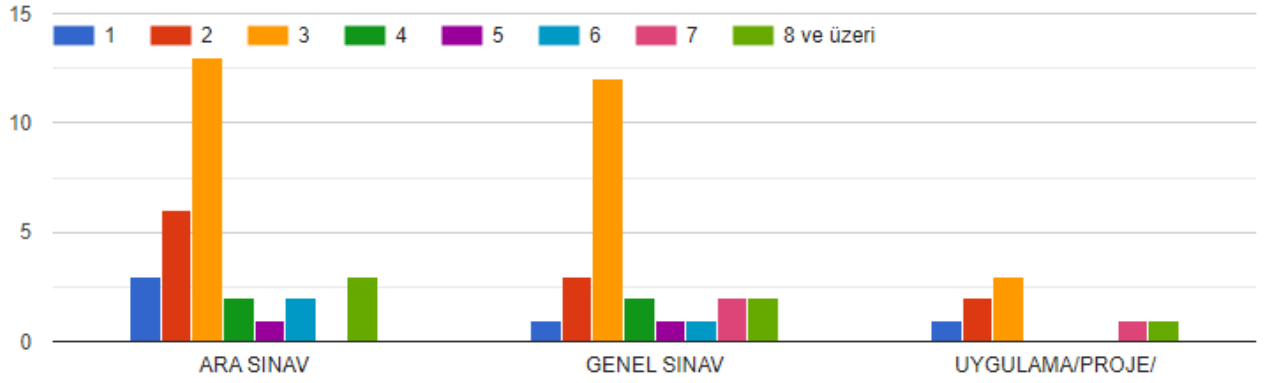
*Üstü çizili gösterilen seçmeli dersler 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılında açılmadığından veri işlenmemiştir.

EK-2: Bölüm İş yükü formu sonuçları (Bölüm öğrencileri)

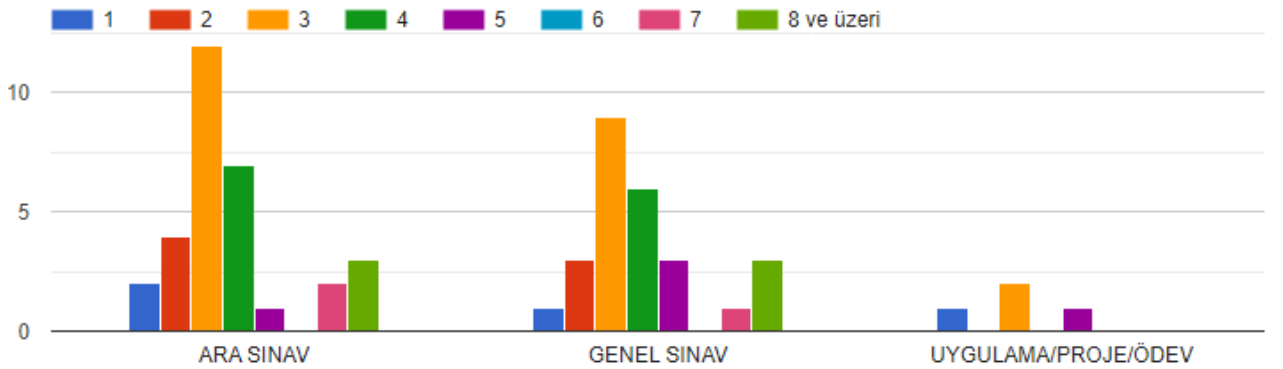
BÖLÜM İŞ YÜKÜ FORM SONUÇLARI

Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü Raylı Sistemler Makine Teknolojileri Programı I. Ve II. sınıf öğrencilerine ayrı ayrı 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Güz döneminde aldıkları derslerin ara sınav, genel sınav ve uygulama/proje/ödev çalışmaları için harcadıkları zamanı belirlemek için Bölüm İş Yükü formu uygulanmış ve formlar değerlendirilmiştir. Aşağıdaki grafiklerde öğrencilerden gelen geri bildirimler görülmektedir.

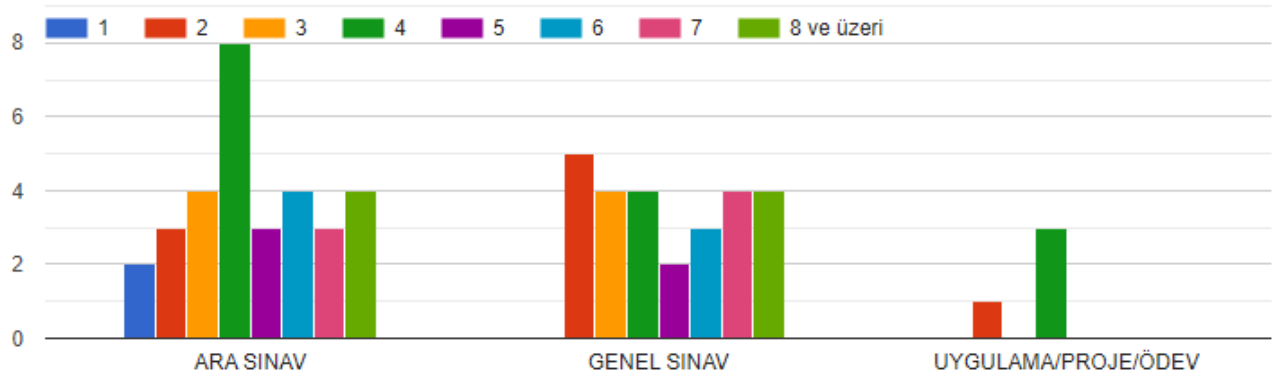
RSM1001 Temel Bilgisayar



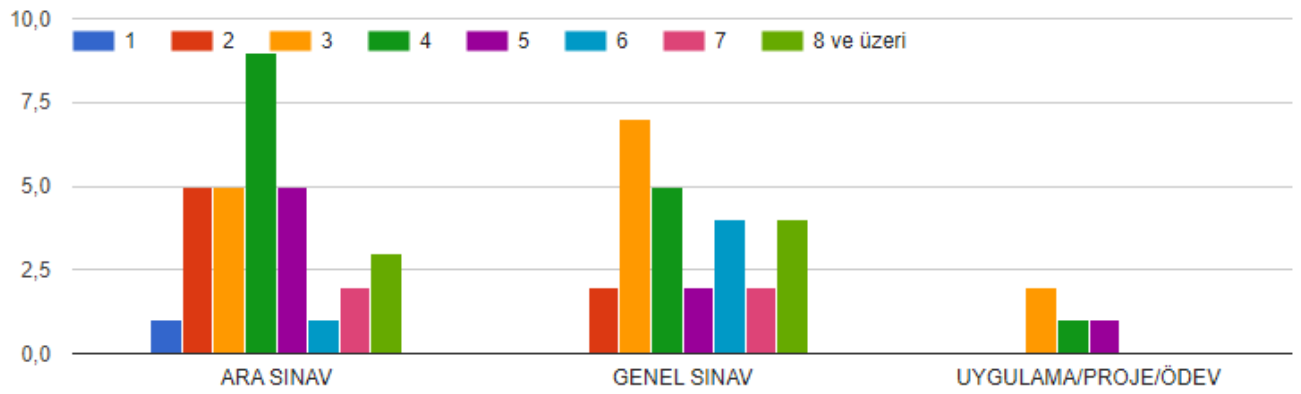
RSM1003 İş Güvenliği



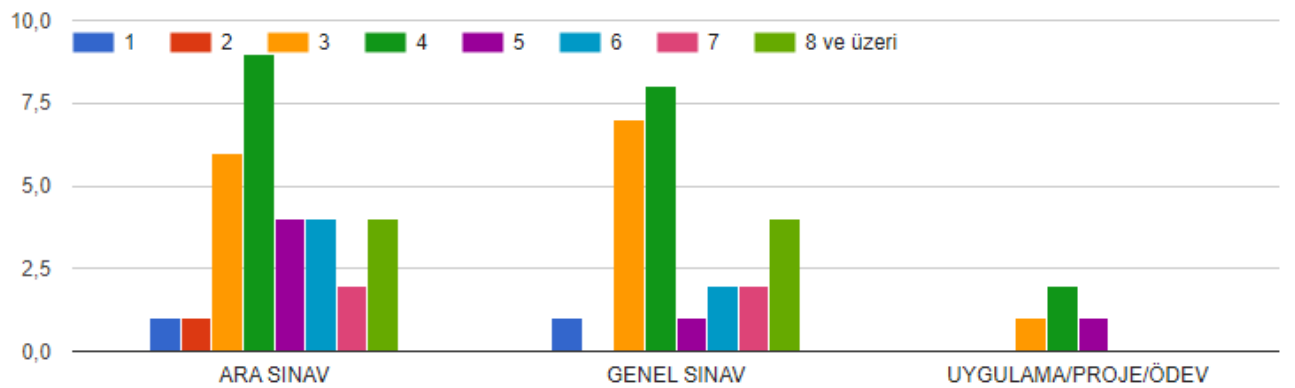
RSM1007 Matematik I



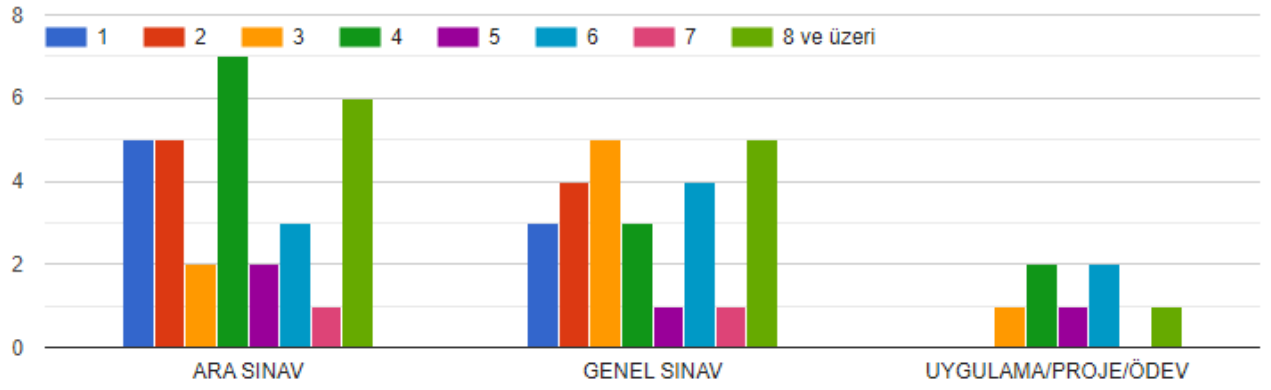
RSM1009 Fizik



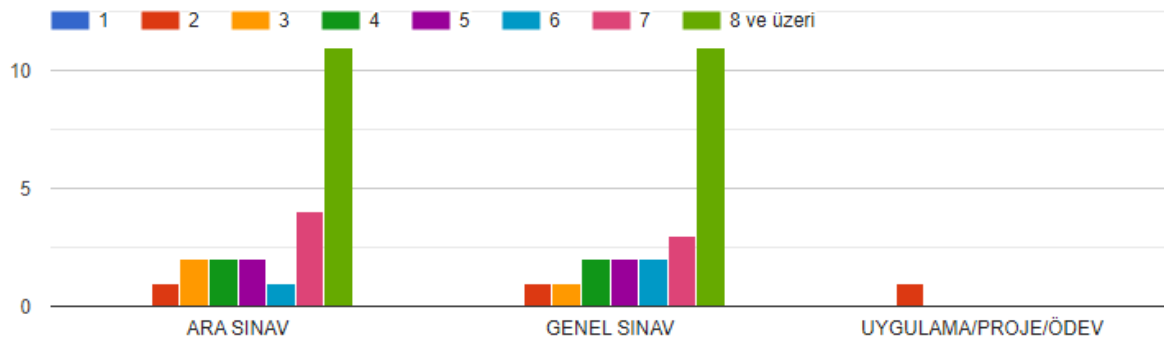
RSM1011 Raylı Sistem Bilgisi



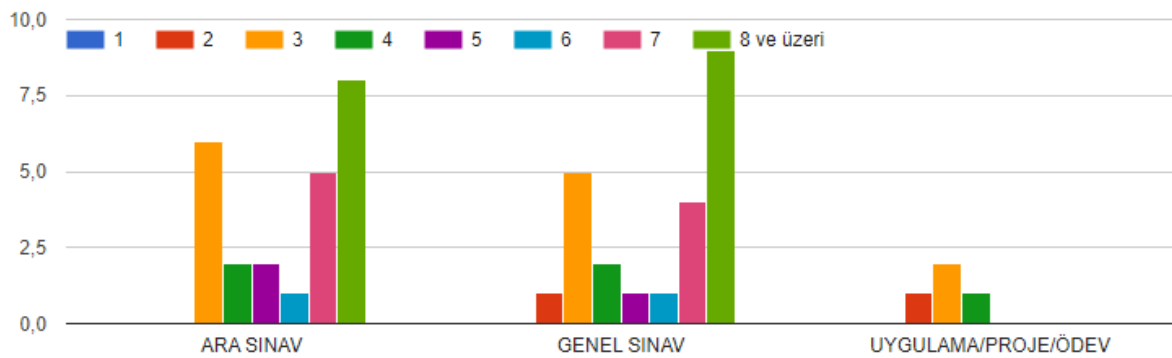
RSM1013 Teknik Resim



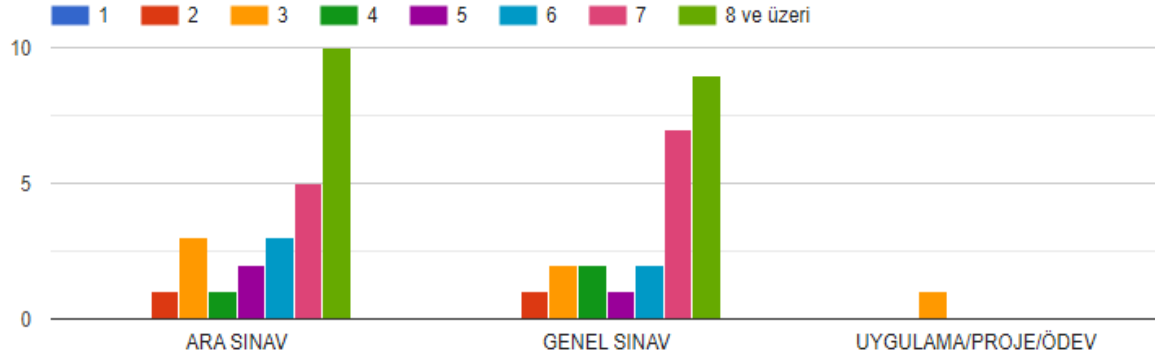
RSM2001 Çeken Araçlar I



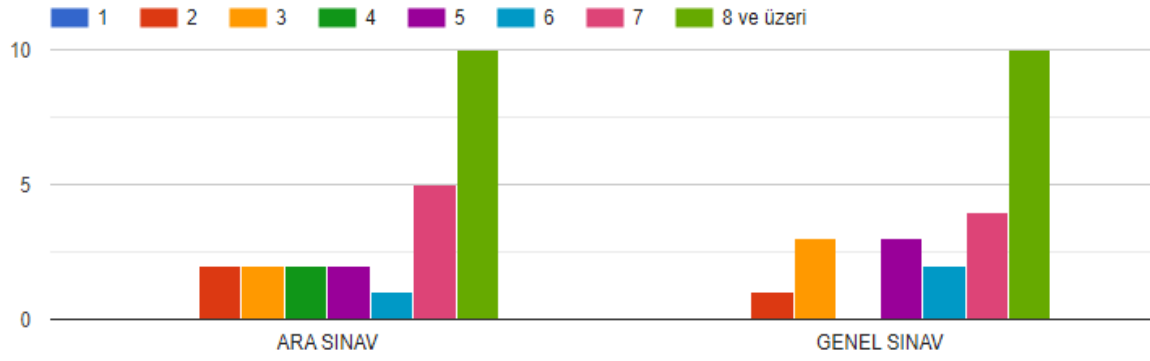
RSM2003 Motor Bilgisi



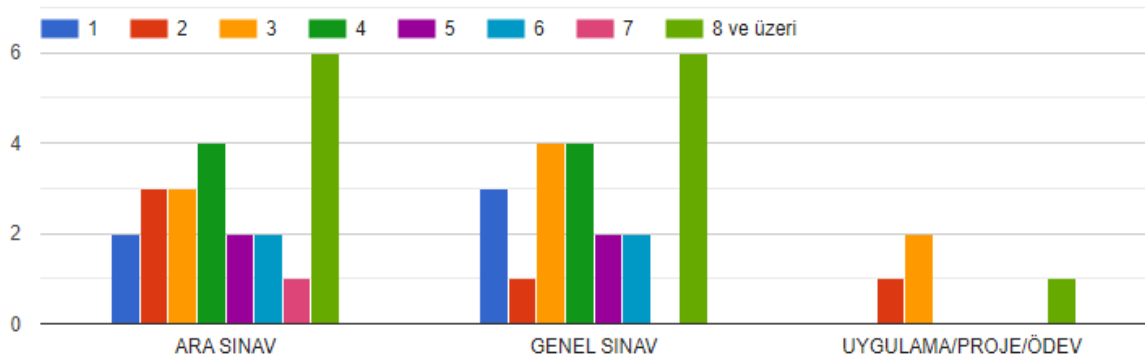
RSM2005 Tren Mekaniği



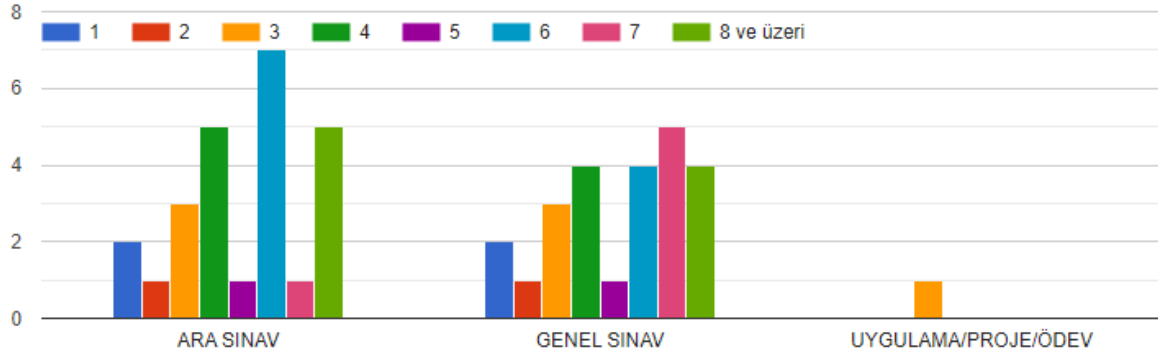
RSM2007 Elektrik Makineleri



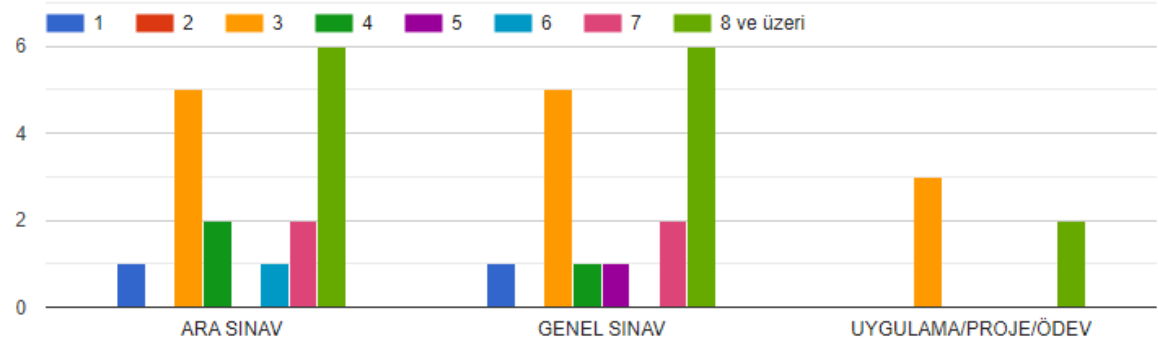
RSM2011 Bilgisayar Destekli Tasarım I



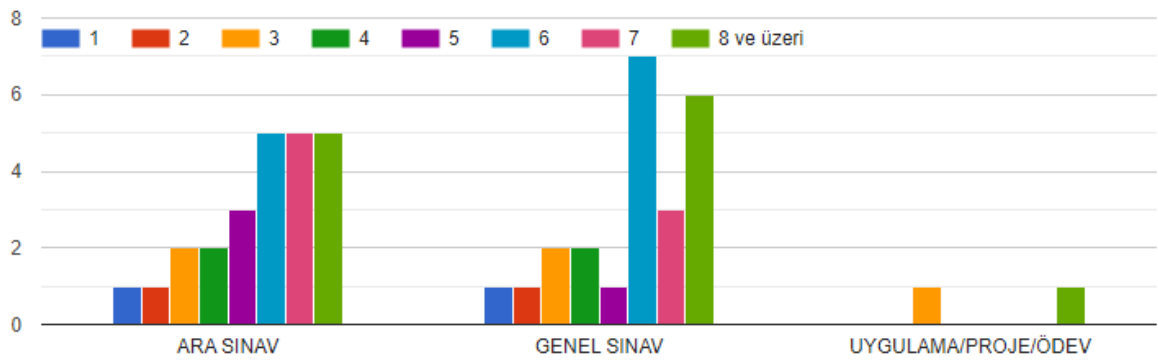
RSM2017 Malzeme

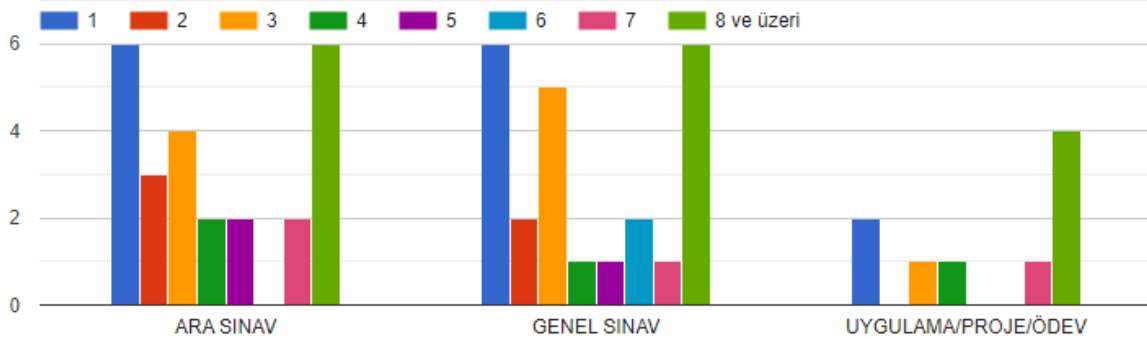


RSM2021 Genel Raylı Sistem İşletmeciliği



RSM2025 Personel Bilgisi





Raylı Sistemler Makine Teknolojisi 1. Sınıf Öğrenci İş Yükü Formu- (I. Yarıyıl)

Değerli Öğrencilerimiz;

Bu form Bor Meslek Yüksekokulu Raylı Sistemler Makine Teknolojisi I. Sınıf Öğrencilerinin I. Yarıyılıda aldıkları derslerin **ARA SINAV**, **GENEL SINAV** ve **UYGULAMA/PROJE/ÖDEV** değerlendirme biçimlerinde toplam çalışma sürelerini belirlemek için hazırlanmıştır.

Çalışma sürelerinizi **saat** olarak belirtiniz.

Katılımınız için teşekkür ederiz.

1. RSM1001 Temel Bilgisayar

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2. RSM1003 İş Güvenliği

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
UYGULAMA/PROJE/ ÖDEV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3. RSM1007 Matematik I

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

4. RSM1009 Fizik

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
UYGULAMA/PROJE/ ÖDEV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

5. RSM1011 Raylı Sistem Bilgisi

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
UYGULAMA/PROJE/ ÖDEV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

6. RSM1013 Teknik Resim

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

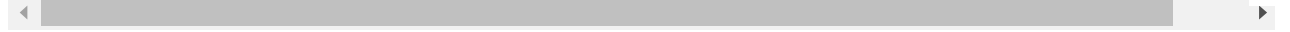
	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

[illegible]

3. RSM2005 Tren Mekanığı

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

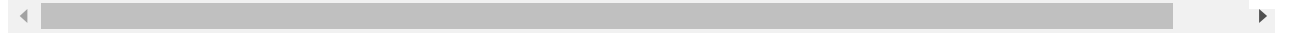
	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



4. RSM2007 Elektrik Makineleri

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
UYGULAMA/PROJE/ ÖDEV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



5. RSM2011 Bilgisayar Destekli Tasarım I

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
UYGULAMA/PROJE/ ÖDEV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



6. RSM2017 Malzeme

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

[illegible]

7. RSM2021 Genel Raylı Sistem İşletmeciliği

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

[illegible]

8. RSM2025 Personel Bilgisi

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

[illegible]

9. RSM2027 Meslek Etiği

Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

	1	2	3	4	5	6	7
ARA SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GENEL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SIINAV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Bu içerik Google tarafından oluşturulmamış veya onaylanmamıştır.

Google Formlar

Toplam Kişi :32 Ortalama Çalışma Süresi : 0,06 Saat																				
Laboratuvar İstatistikleri																				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :32 Ortalama Çalışma Süresi : 0,06 Saat																				
Arazi Çalışması İstatistikleri																				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :32 Ortalama Çalışma Süresi : 0,06 Saat																				
Genel Sınav İstatistikleri																				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :32 Ortalama Çalışma Süresi : 0,41 Saat																				

RSM2007 ELEKTRİK MAKİNELERİ

İS YÜKÜ İSTATİSTİKLERİ

Ön Hazırlık İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,15 Saat																				

Ödev İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,09 Saat																				

Sunum/Seminer İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,09 Saat																				

Ara Sınav İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,79 Saat																				

Proje İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,09 Saat																				

Laboratuvar İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,06 Saat																				

Arazi Çalışması İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,06 Saat																				

Genel Sınav İstatistikleri

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Kişi :34 Ortalama Çalışma Süresi : 0,32 Saat																				

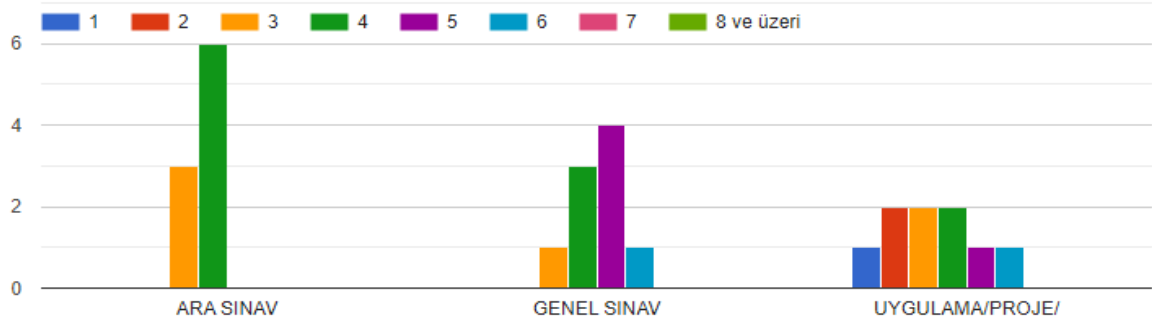
EK-4: Çevrimiçi - Alanında uzman öğretim elemanlarına uygulanan form sonuçları

Aşağıdaki grafiklerde öğretim elemanlarında gelen geri bildirimler görülmektedir.

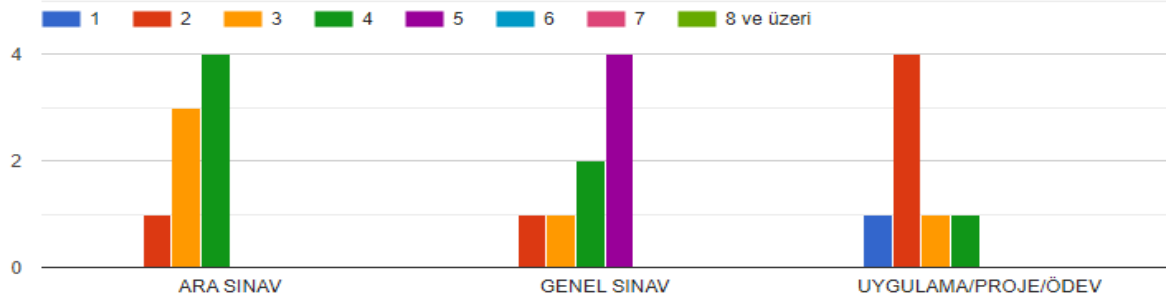
I. Yarıyıl Dersleri İçin Yapılan Anket Sonuçları

Zaman damgası	Adınız Soyadınız(Lütfen Ünvan belirtiniz.)	RSM1001 Temel Bilgisayar [ARA SINAV]	RSM1001 Temel Bilgisayar [GENEL SINAV]	RSM1001 Temel Bilgisayar [UYGULAMA/PR
5.7.2025 22:41:53	Öğr.Gör. Serdar KAPLAN	4	6	5
5.7.2025 22:45:10	Öğr. Gör. Erhan ERSOY	4	4	1
5.7.2025 22:50:06	Öğr.Gör.Halit İlhan Sürücü	3	5	3
5.7.2025 22:56:37	Öğr. Gör. Ali KIRIK	4	5	4
5.8.2025 7:02:05	Öğr. Gör. Zülfünaz DURUKAN	4	4	6
5.8.2025 11:16:44	Öğr. Gör. Selahattin Bolat	4	5	2
5.8.2025 11:58:37	Öğretim Görevlisi	3	4	2
5.8.2025 13:52:12	Dr. Öğr. Üyesi Şahin ÜNLÜER	4	5	3
5.9.2025 19:44:13	Öğr. Gör. Ural Mutlu	3	3	4
		3,666666667	4,555555556	3,333333333

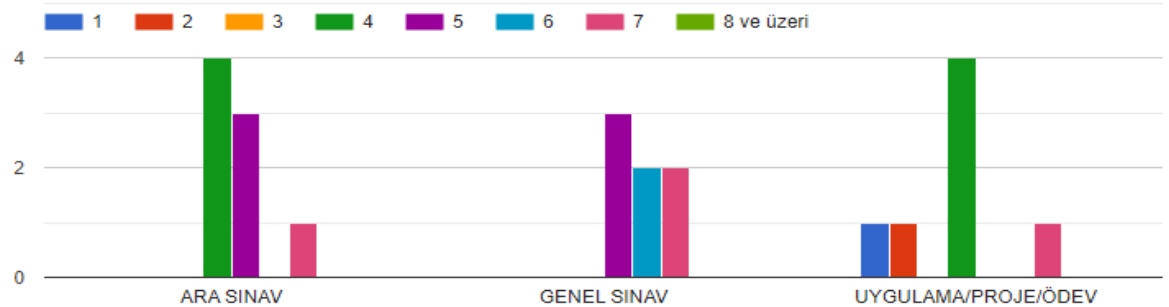
RSM1001 Temel Bilgisayar



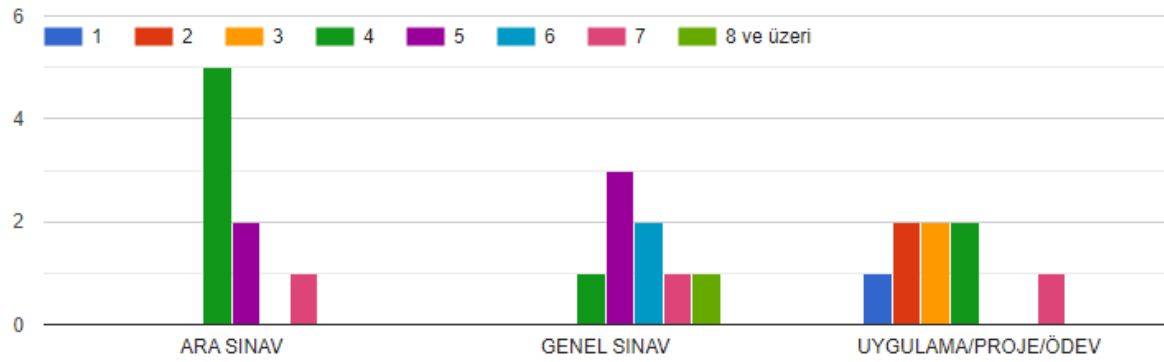
RSM1003 İş Güvenliği



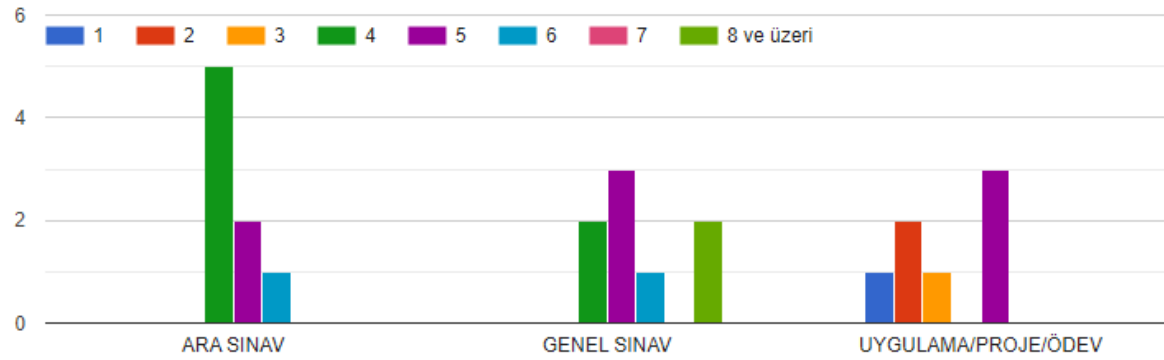
RSM1007 Matematik I



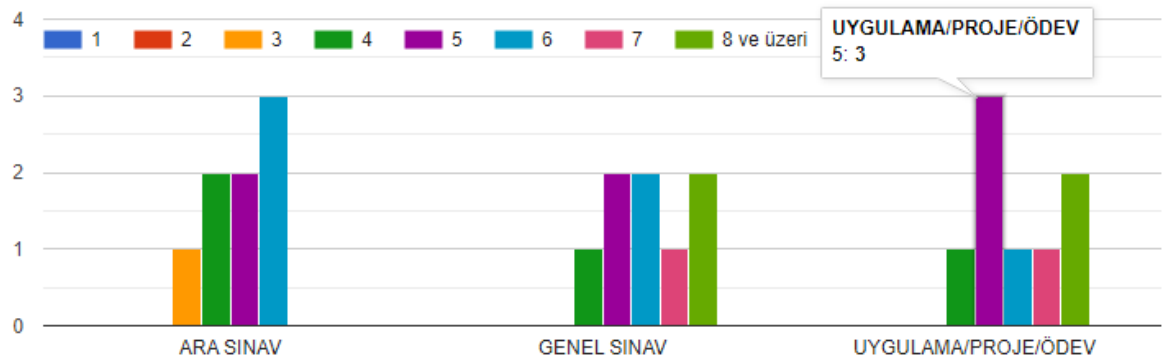
RSM1009 Fizik



RSM1011 Raylı Sistem Bilgisi



RSM1013 Teknik Resim



Örnek olarak verilmiştir.

RSM1003 İş Güvenliği [ARA SINAV]	RSM1003 İş Güvenliği [GENEL SINAV]	RSM1003 İş Güvenliği [UYGULAMA/PROJE/
4	5	2
3	3	1
3	4	2
4	4	4
2	2	3
4	5	
4	5	2
3	5	2
3,375	4,125	2,285714286

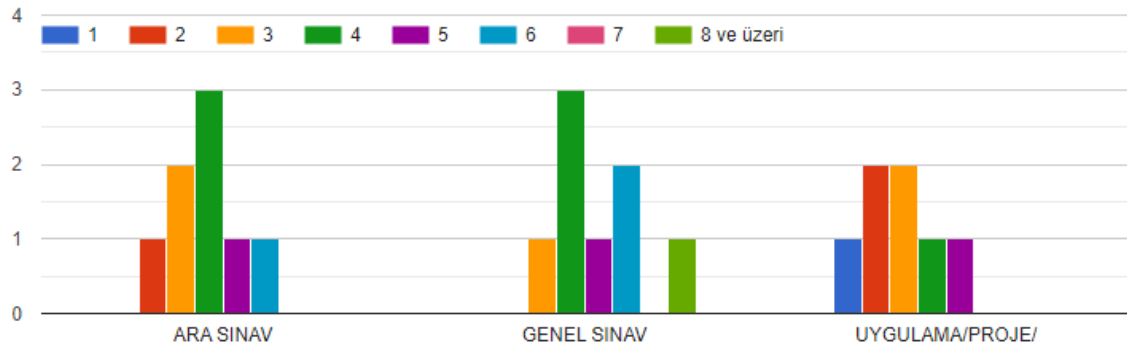
RSM1007 Matematik I [ARA SINAV]	RSM1007 Matematik I [GENEL SINAV]	RSM1007 Matematik I [UYGULAMA/PROJE/
5	6	4
4		1
4	7	4
4	5	4
7	7	7
4	6	
5	5	2
5	5	4
4,75	5,857142857	3,714285714

RSM1009 Fizik [ARA SINAV]	RSM1009 Fizik [GENEL SINAV]	RSM1009 Fizik [UYGULAMA/PROJE/ÖDE]
5	6	3
4	4	1
4	8	2
5	5	4
7	7	7
4	6	2
4	5	3
4	5	4
4,625	5,75	3,25

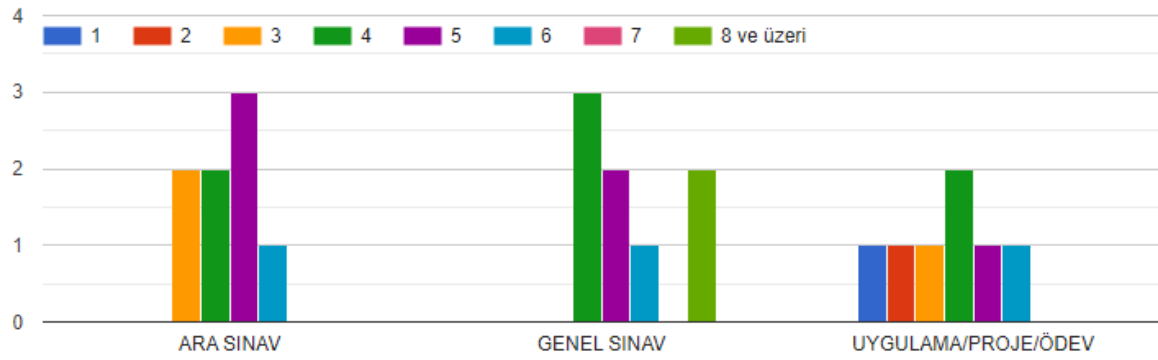
III. Yarıyıl Dersleri İçin Yapılan Anket Sonuçları

Zaman damgası	Adınız Soyadınız(Lütfen Ünvan belirtiniz.)	RSM2001 Çeken Araçlar I [ARA SINAV]	RSM2001 Çeken Araçlar I [GENEL SINAV]	RSM2001 Çeken Araçlar I [UYGULAMA/PROJE]
5.7.2025 22:43:35	Öğr.Gör. Serdar KAPLAN	5	6	3
5.7.2025 22:47:20	Öğr. Gör. Erhan ERSOY	3	3	1
5.7.2025 22:51:28	Öğr.Gör.Halit İlhan Sürücü	2	4	2
5.7.2025 22:58:29	Öğr. Gör. Ali KIRIK	4	5	5
5.8.2025 7:09:55	Öğr. Gör. Zülfinaz DURUKAN	4	4	4
5.8.2025 11:21:02	Öğr. Gör. Selahattin Bolat	6	8	
5.8.2025 11:59:18	Öğretim Görevlisi			
5.8.2025 13:55:46	Dr. Öğr. Üyesi Şahin ÜNLÜER	3	4	2
5.9.2025 19:45:56	Öğr. Gör. Ural Mutlu	4	6	3
		3,875	5	2,857142857

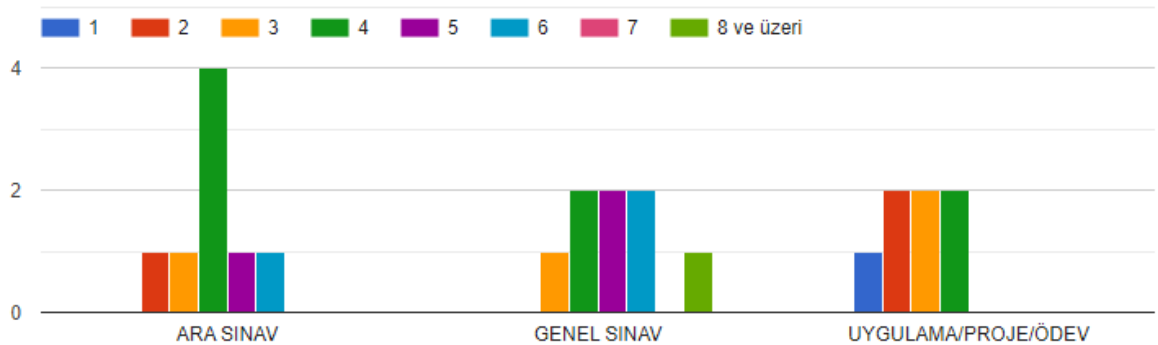
RSM2001 Çeken Araçlar I



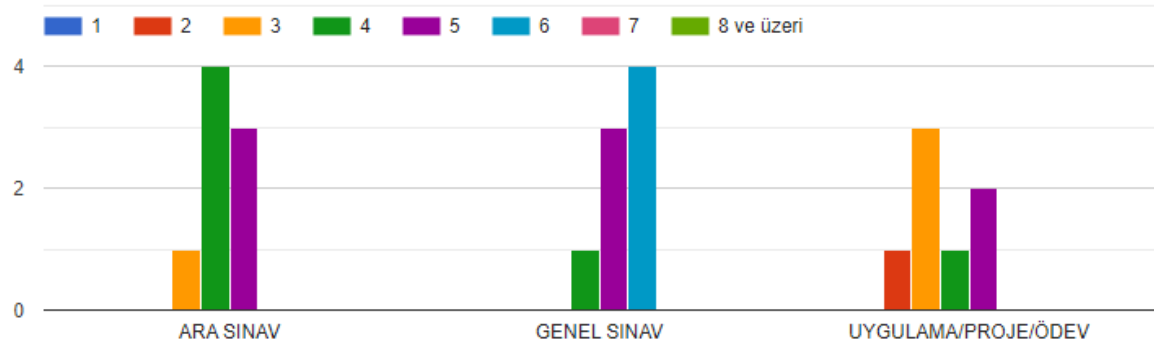
RSM2003 Motor Bilgisi



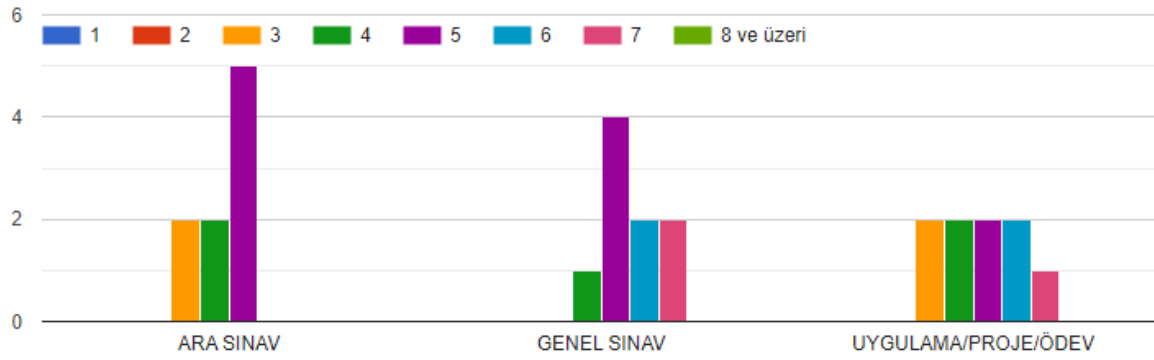
RSM2005 Tren Mekaniği



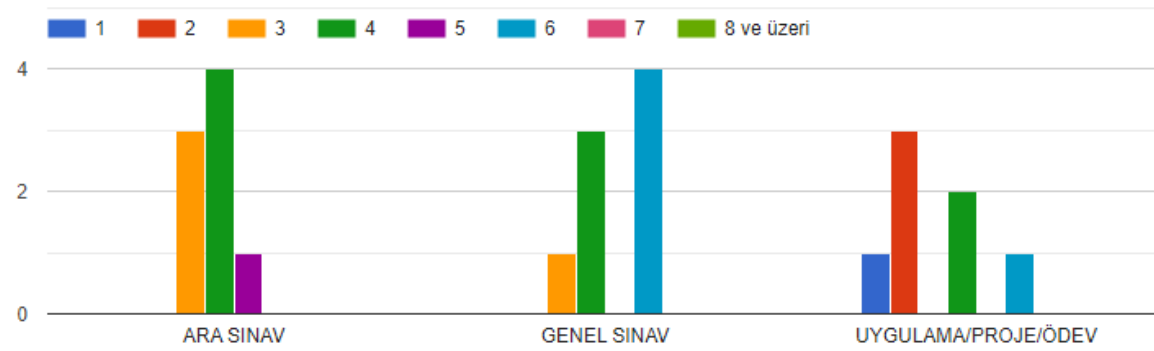
RSM2007 Elektrik Makineleri



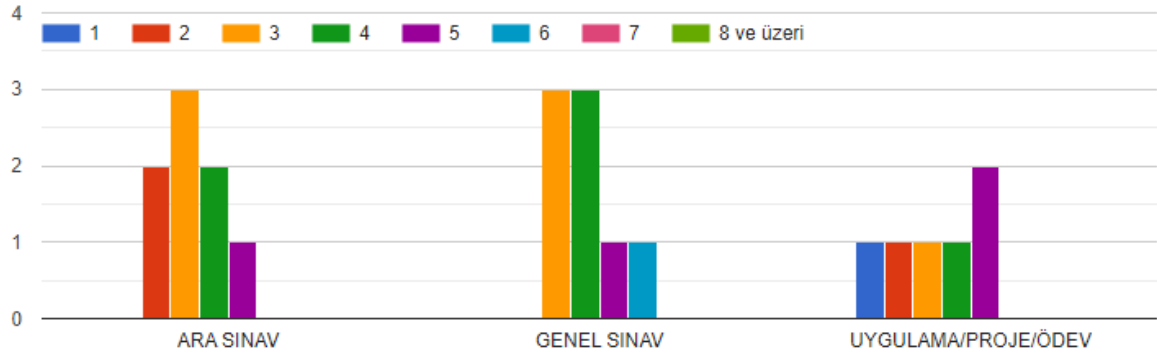
RSM2011 Bilgisayar Destekli Tasarım I



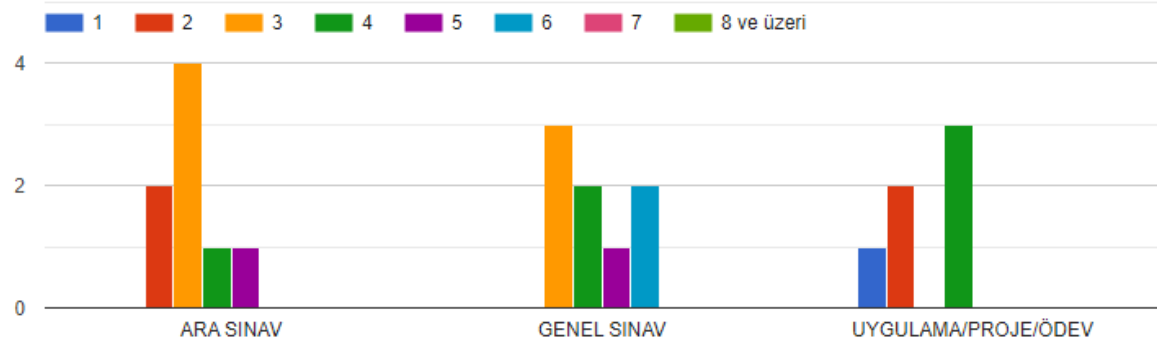
RSM2017 Malzeme



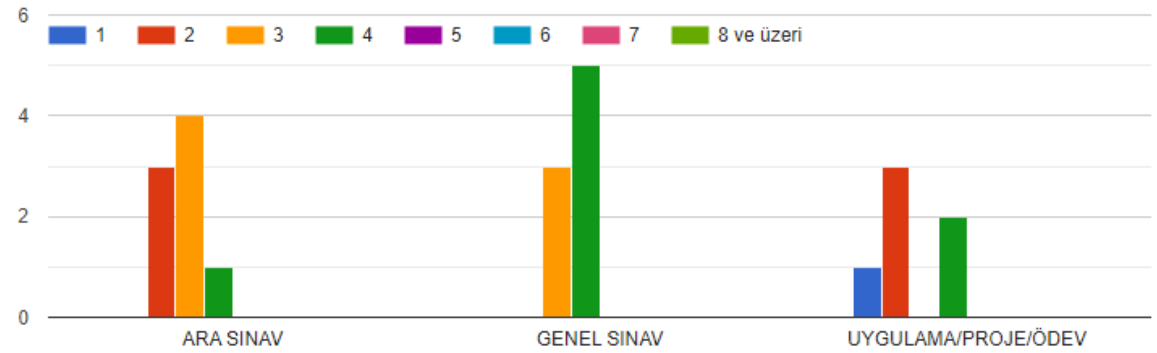
RSM2021 Genel Raylı Sistem İşletmeciliği



RSM2025 Personel Bilgisi



RSM2027 Meslek Etiği



Örnek olarak verilmiştir.

RSM2003 Motor Bilgisi [ARA SINAV]	RSM2003 Motor Bilgisi [GENEL SINAV]	RSM2003 Motor Bilgisi [UYGULAMA/PROJE]
5	4	4
4	4	1
4	8	5
5	5	4
5	5	6
6	8	
3	4	2
3	6	3
4,375	5,5	3,571428571

RSM2005 Tren Mekaniği [ARA SINAV]	RSM2005 Tren Mekaniği [GENEL SINAV]	RSM2005 Tren Mekaniği [UYGULAMA/PROJE]
5	6	2
4	4	1
2	4	3
4	5	4
3	3	4
6	8	
4	5	2
4	6	3
4	5,125	2,714285714

RSM2007 Elektrik Makineleri [ARA SINAV]	RSM2007 Elektrik Makineleri [GENEL SINAV]	RSM2007 Elektrik Makineleri [UYGULAMA/PROJE]
5	5	3
5	5	3
3	6	4
5	6	5
4	4	5
4	6	
4	5	2
4	6	3
4,25	5,375	3,571428571

RSM2011 Bilgisayar Destekli Tasarım I [ARA SINAV]	RSM2011 Bilgisayar Destekli Tasarım I [GENEL SINAV]	RSM2011 Bilgisayar Destekli Tasarım I [UYGULAMA/PROJE]
5	7	6
5	5	6
3	6	4
5	4	5
5	5	7
4	7	4
5	6	3
4	5	3
3	5	5
4,333333333	5,555555556	4,777777778