

	<b>ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SINAV SORULARI İLE DERS KZANIMLARI</b> <b>EŞLEŞTİRME KILAVUZU</b>	Doküman No	ÖİDB-KLV-0033
		Yürürlük Tarihi	29.12.2023
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	-
		Sayfa No	1 / 5

## AMAÇ

Bu kılavuzun amacı işlem adımlarını takip ederek, dönemdeki derslerin arasınava, yarıyıl içi etkinlikleri, final ve bütünleme sınavlarının sorulardan alınan notlar ile soruların hangi ders kazanımlarına ne kadar katkı yaptığının belirlenmesi için öğrenci bilgi sisteminden yapılacak düzenlemeleri tanımlamaktır.

## KAPSAM

Üniversitemiz Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ve Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre “Öğrenci iş yükü, ders saatlerinin yanı sıra laboratuvar, atölye, klinik çalışması, ödev, uygulama, proje, seminer, sunu, sınava hazırlık, sınav, staj, işletmede mesleki eğitim gibi eğitim-öğretim etkinliklerinde harcanan bütün zamanı ifade eder.” İbaresine göre öğretim elemanı farklı ölç ve değerlendirme yöntemlerini uygulayabilir.

## SINAV SORULARININ İLE DERS KAZANIMLARINA KATKISININ BELİRLENMESİ

Dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından sınavlarda sorulan soruların puanları sisteme girilir.

Anasayfa	Öğrenci Vize Sınav Soruları Takip															İşlemler																														
Afet Bölgesi Bölüm Öğrencileri	Sınav Türü	Vize (Proje, Ödev gibi yarıyıl içine etki edecek notları girmeden önce Ek Arasınava Girişi ekranından yüzdeler oranları girmeniz gerekmektedir.)														<a href="#">Soru Not Dağılımı</a>																														
Akts (Bölüm) Koordinatör İşlemleri	Dersler	TEKF-Bilgisayar Mühendisliği-BLG-106-A-Web Teknolojilerine Giriş <a href="#">Listele</a>														<a href="#">Dersin Başarı Yüzdeleri</a>																														
Akts (Birim) Koordinatör İşlemleri	Soruların Puanlandırması															<a href="#">Ders ÖÇ-PÇ Matrisi</a>																														
Bölüm Başkanı İşlemleri	<input checked="" type="radio"/> S1 <input type="radio"/> S2 <input type="radio"/> S3 <input type="radio"/> S4 <input type="radio"/> S5 <input type="radio"/> S6 <input type="radio"/> S7 <input type="radio"/> S8 <input type="radio"/> S9 <input type="radio"/> S10 <input type="radio"/> S11 <input type="radio"/> S12 <input type="radio"/> S13 <input type="radio"/> S14 <input type="radio"/> S15 <a href="#">Toplam</a>															<a href="#">Dersin Öğrenme Çıktıları</a>																														
Birim/Bölüm Başkanı Anket Sonuçları	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>DÖÇ1</th><th>DÖÇ2</th><th>DÖÇ3</th><th>DÖÇ4</th><th>DÖÇ5</th><th>DÖÇ6</th><th>DÖÇ7</th><th>DÖÇ8</th><th>DÖÇ9</th><th>DÖÇ10</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>20</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100</td> </tr> </table>															DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5	DÖÇ6	DÖÇ7	DÖÇ8	DÖÇ9	DÖÇ10	Toplam	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	100	<a href="#">Program Çıktıları</a>								
DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5	DÖÇ6	DÖÇ7	DÖÇ8	DÖÇ9	DÖÇ10	Toplam																																				
20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	100																																				
Bölüm Başkanı Uzaktan Dersler	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>DÖÇ1</th><th>DÖÇ2</th><th>DÖÇ3</th><th>DÖÇ4</th><th>DÖÇ5</th><th>DÖÇ6</th><th>DÖÇ7</th><th>DÖÇ8</th><th>DÖÇ9</th><th>DÖÇ10</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>															DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5	DÖÇ6	DÖÇ7	DÖÇ8	DÖÇ9	DÖÇ10	Toplam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">Sınav Sorularını Yükleme</a>								
DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5	DÖÇ6	DÖÇ7	DÖÇ8	DÖÇ9	DÖÇ10	Toplam																																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																				
Bölüm Staj Sorumlusu	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>DÖÇ1</th><th>DÖÇ2</th><th>DÖÇ3</th><th>DÖÇ4</th><th>DÖÇ5</th><th>DÖÇ6</th><th>DÖÇ7</th><th>DÖÇ8</th><th>DÖÇ9</th><th>DÖÇ10</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>															DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5	DÖÇ6	DÖÇ7	DÖÇ8	DÖÇ9	DÖÇ10	Toplam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">Soru Not Girişi 16-30. Sorular</a>								
DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5	DÖÇ6	DÖÇ7	DÖÇ8	DÖÇ9	DÖÇ10	Toplam																																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																				
MYO(3+1) İşyeri Eğitimi Dönem Onayı	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>ÖĞRENCİ NO</th><th>ADI SOYAD</th><th>S3</th><th>S4</th><th>S5</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>2012721003</td><td>EMİR KİBAR</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2012721051</td><td>HASİBE GÜRFİ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721009</td><td>CAHİT DOĞAN</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721065</td><td>ZEYNEP KARATAŞ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>															ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam	2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0	2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0	2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0	2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0	<a href="#">Soru Not Girişi Listesi 16-30. Soru</a>
ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam																																									
2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0																																									
2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0																																									
2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0																																									
2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0																																									
MYO(3+1) İşyeri Eğitimi İşyeri Onayı	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>ÖĞRENCİ NO</th><th>ADI SOYAD</th><th>S3</th><th>S4</th><th>S5</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>2012721003</td><td>EMİR KİBAR</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2012721051</td><td>HASİBE GÜRFİ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721009</td><td>CAHİT DOĞAN</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721065</td><td>ZEYNEP KARATAŞ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>															ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam	2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0	2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0	2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0	2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0	
ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam																																									
2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0																																									
2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0																																									
2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0																																									
2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0																																									
İşyeri Eğitimi Anket Sonuçları	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>ÖĞRENCİ NO</th><th>ADI SOYAD</th><th>S3</th><th>S4</th><th>S5</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>2012721003</td><td>EMİR KİBAR</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2012721051</td><td>HASİBE GÜRFİ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721009</td><td>CAHİT DOĞAN</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721065</td><td>ZEYNEP KARATAŞ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>															ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam	2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0	2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0	2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0	2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0	
ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam																																									
2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0																																									
2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0																																									
2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0																																									
2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0																																									
Fakülte İşyeri Eğitimi Dönem Onayı	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>ÖĞRENCİ NO</th><th>ADI SOYAD</th><th>S3</th><th>S4</th><th>S5</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>2012721003</td><td>EMİR KİBAR</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2012721051</td><td>HASİBE GÜRFİ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721009</td><td>CAHİT DOĞAN</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721065</td><td>ZEYNEP KARATAŞ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>															ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam	2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0	2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0	2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0	2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0	
ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam																																									
2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0																																									
2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0																																									
2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0																																									
2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0																																									
Fakülte İşyeri Eğitimi İşyeri Onayı	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>ÖĞRENCİ NO</th><th>ADI SOYAD</th><th>S3</th><th>S4</th><th>S5</th><th>Toplam</th> </tr> <tr> <td>2012721003</td><td>EMİR KİBAR</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2012721051</td><td>HASİBE GÜRFİ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721009</td><td>CAHİT DOĞAN</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>2112721065</td><td>ZEYNEP KARATAŞ</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>															ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam	2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0	2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0	2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0	2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0	
ÖĞRENCİ NO	ADI SOYAD	S3	S4	S5	Toplam																																									
2012721003	EMİR KİBAR	0	0	0	0																																									
2012721051	HASİBE GÜRFİ	0	0	0	0																																									
2112721009	CAHİT DOĞAN	0	0	0	0																																									
2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	0	0	0	0																																									

	<b>ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SINAV SORULARI İLE DERS KZANIMLARI</b> <b>EŞLEŞTİRME KILAVUZU</b>		Doküman No	ÖİDB-KLV-0033
			Yürürlük Tarihi	29.12.2023
			Revizyon Tarihi	-
			Revizyon No	-
			Sayfa No	2 / 5

Sorular tanımlandıktan sonra her bir soru ile o derse ait kazanımların ilişkisi kurulur. Her bir sorunun her bir ders kazanımına katkı oranı belirlenir.

<b>Anasayfa</b>	<b>Öğrenci Vize Sınav Soruların Takip</b>											<b>İşlemler</b>
<b>Afet Bölgesi Bölüm Öğrencileri</b>	Sınav Türü	Vize (Proje, Ödev gibi yarıyıl içine etki edecek notları girmeden önce Ek Arasınav Girişi ekranından yüzdellik oranları girmeniz gerekmektedir.)										<a href="#">Soru Not Dağılımı</a>
<b>Akts (Bölüm) Koordinatör İşlemleri</b>	Dersler	TEKF-Bilgisayar Mühendisliği-BLG-106-A-Web Teknolojilerine Giriş <a href="#">Listele</a>										<a href="#">Dersin Başarı Yüzdeleri</a>
<b>Akts (Birim) Koordinatör İşlemleri</b>	<b>Soruların Puanlandırması</b>											<a href="#">Dersin Öğrenme Çıktıları</a>
<b>Bölüm Başkanı İşlemleri</b>	<input checked="" type="radio"/> S1 <input type="radio"/> S2 <input type="radio"/> S3 <input type="radio"/> S4 <input type="radio"/> S5 <input type="radio"/> S6 <input type="radio"/> S7 <input type="radio"/> S8 <input type="radio"/> S9 <input type="radio"/> S10 <input type="radio"/> S11 <input type="radio"/> S12 <input type="radio"/> S13 <input type="radio"/> S14 <input type="radio"/> S15 <b>Toplam</b>											<a href="#">Program Çıktıları</a>
<b>Birim/Bölüm Başkanı Anket Sonuçları</b>	<b>Ders Faaliyetlerinin Ders Öğrenme Çıktılarına Katkısı (%)</b>											<a href="#">Sınav Sorularını Yükleme</a>
<b>Bölüm Başkanı Uzaktan Dersler</b>	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5	DÖÇ6	DÖÇ7	DÖÇ8	DÖÇ9	DÖÇ10	<b>Toplam</b>	<a href="#">Soru Not Girişi 16-30. Sorular</a>
<b>Bölüm Staj Sorumlusu</b>	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0	100	<a href="#">Soru Not Girişi Listesi</a>
<b>MYO(3+1) İşyeri Eğitimi Dönem Onayı</b>	<b>Ders Faaliyetlerinin Program Çıktılarına Katkısı (%)</b>											<a href="#">Soru Not Girişi Listesi 16-30. Soru</a>
<b>MYO(3+1) İşyeri Eğitimi Onayı</b>	<b>Sınav Soru Puan Dağılımı ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi Kaydet</b>											
<b>İşyeri Eğitimi Anket Sonuçları</b>	<b>Öğrenci Sınav Soruları Cevap Puanları</b>											
<b>Fakülte İşyeri Eğitimi Dönem Onayı</b>	Sınavı Girmeyen veya Boş bırakılan sorunun sütununa -2, Devamsız öğrenci için sorunun sütununa -1 giriniz.											
	ÖĞRENCİ NO	ADI SOYADI	Seç	S1	S2	S3	S4	S5	Toplam			
	2012721003	EMİR KİBAR	<input type="checkbox"/> Girmedim	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2012721051	HASİBE GÜRFİDAN	<input type="checkbox"/> Girmedim	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2112721009	CAHİT DOĞAN	<input type="checkbox"/> Girmedim	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dersin öğrenme çıktıları ile program çıktıları matrisi oluşturulur.

<b>Anasayfa</b>	<b>DERSLER</b> BLG-103-TEKF-Bilgisayar Mühendisliği-Bilgisayar Mühendisliğine Giriş <a href="#">Listele</a>											<b>İşlemler</b>	
<b>Afet Bölgesi Bölüm Öğrencileri</b>	<b>DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI / PROGRAM ÇIKTILARI MATRİSİ</b>											<a href="#">Kaydet</a>	
<b>Akts (Bölüm) Koordinatör İşlemleri</b>	DÖÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	<a href="#">DÖÇ-PÇ Matrisi Yazdır</a>
<b>Akts (Birim) Koordinatör İşlemleri</b>	1	4	1	5	1	3	1	2	2	1	1	3	<a href="#">PÇ ile Derslerin Bağlantısı</a>
<b>Bölüm Başkanı İşlemleri</b>	2	2	4	1	5	2	2	1	1	1	1	1	
<b>Birim/Bölüm Başkanı Anket Sonuçları</b>	3	1	4	1	2	1	4	1	1	1	3	3	
<b>Bölüm Başkanı Uzaktan Dersler</b>	4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Bölüm Staj Sorumlusu</b>	5	1	3	3	1	5	4	1	1	1	3	1	
<b>MYO(3+1) İşyeri</b>	5-Çok Yüksek İlişkili 4- Yüksek İlişkili 3-Orta İlişkili 2- Zayıf İlişkili 1-Çok Zayıf İlişkili 0-İlişkisiz												
	<b>DERŞİN ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>												
	<b>DERŞİN ÖĞRENME ÇIKTILARINI GÜNCELLEMEK İÇİN TIKLAYINIZ</b>												
	DÖÇ1:Algoritma karmaşıklığını hesaplayabilme												
	DÖÇ2:Algoritma karmaşıklığını düşürebilme												
	DÖÇ3:Kaba kuvvet algoritması tasarlayabilme												
	DÖÇ4:Problemın çözümüne yönelik uygun tasarım tekniğini seçebilme												
	DÖÇ5:Kodlama yeteneğini geliştirebilme												

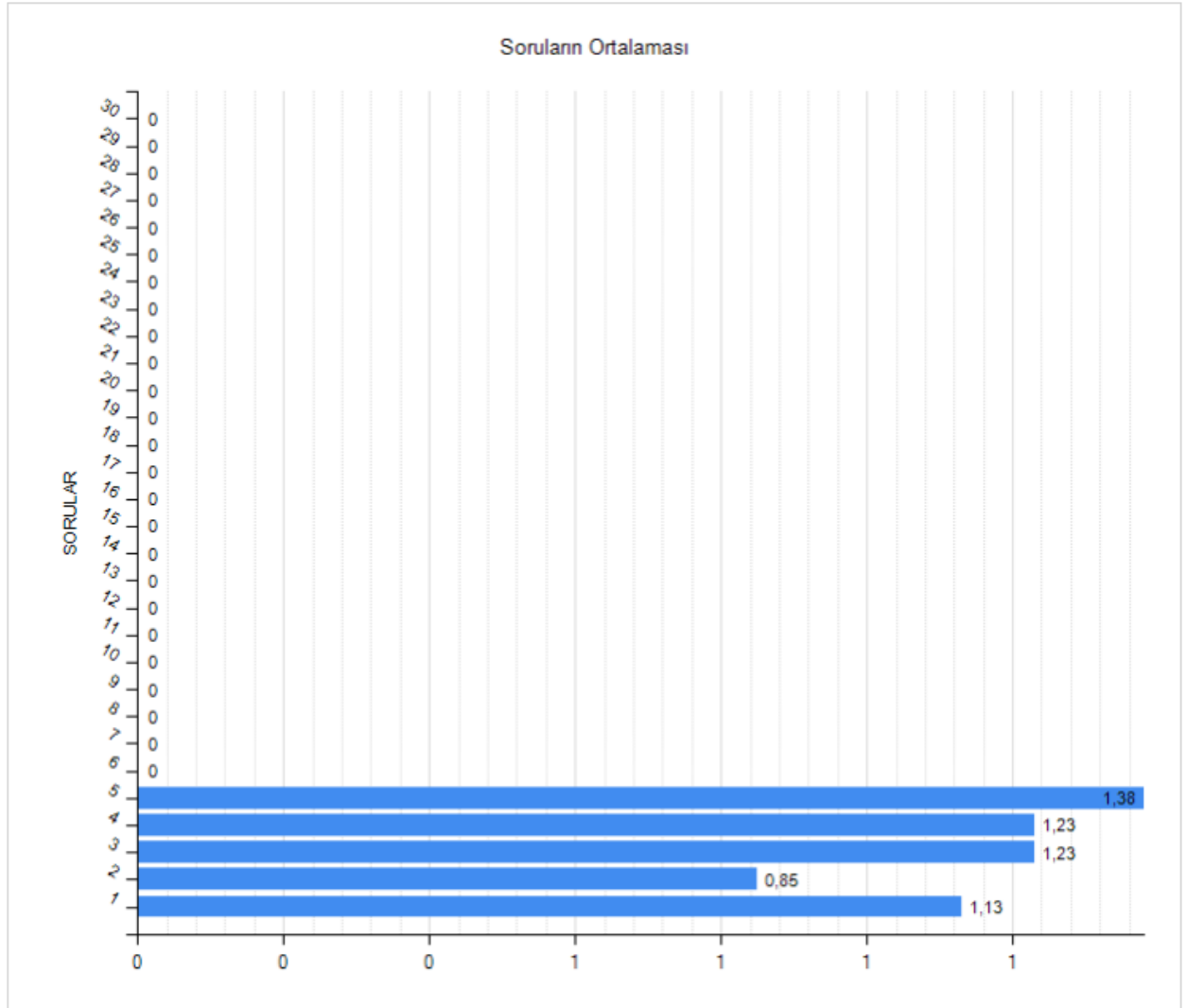
Öğrencilerin her bir sorudan aldığı puanlar sisteme girilir.

Öğrenci Vize Sınav Soruları Takip										İşlemler							
1	Sınav Türü	Vize	(Proje, Ödev gibi yarıyıl içine etki edecek notları girmeden önce Ek Arasınav Girişi ekranından yüzdeler oranları girmeniz gerekmektedir.)							<a href="#">Soru Not Dağılımı</a>							
leri	Dersler	TEKF-Bilgisayar Mühendisliği-BLG-106-A-Web Teknolojilerine Giriş	<a href="#">Listele</a>							<a href="#">Dersin Başarı Yüzdeleri</a>							
leri	Soruların Puanlandırması									<a href="#">Dersin Öğrenme Çıktıları</a>							
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	Toplam	<a href="#">Program Çıktıları</a>
	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	<a href="#">Sınav Sorularını Yükleme</a>
anı	Ders Faaliyetlerinin Ders Öğrenme Çıktılarına Katkısı (%)																<a href="#">Soru Not Girişi 16-30. Sorular</a>
	Ders Faaliyetlerinin Program Çıktılarına Katkısı (%)																<a href="#">Soru Not Girişi Listesi</a>
	Sınav Soru Puan Dağılımı ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi Kaydet																<a href="#">Soru Not Girişi Listesi 16-30. Soru</a>
	Öğrenci Sınav Soruları Cevap Puanları																<a href="#">Soru Not Girişi Listesi</a>
	Sınavı Girmeyen veya Boş Bırakılan Sorunun Sütununa -2, Devamsız Öğrenci İçin Sorunun Sütununa -1 Giriniz.																<a href="#">Soru Not Girişi Listesi 16-30. Soru</a>
ayı	ÖĞRENCİ NO	ADI SOYADI	Seç	S1	S2	S3	S4	S5	Toplam								
	2012721003	EMİR KİBAR	<input type="checkbox"/> Girmedim	10	2	8	8	10	38	0							
yı	2012721051	HASİBE GÜRFİDAN	<input type="checkbox"/> Girmedim	5	5	10	10	10	40	0							
at	2112721009	CAHİT DOĞAN	<input type="checkbox"/> Girmedim	10	15	20	10	10	65	0							
imi	2112721065	ZEYNEP KARATAŞ	<input type="checkbox"/> Girmedim	8	8	5	10	15	46	0							
imi	2112721069	OSMAN DEMİRHAN	<input type="checkbox"/> Girmedim	20	10	15	20	20	85	0							
ancı	2112721070	YAKUP KUŞAKSIZ	<input type="checkbox"/> Girmedim	0	0	0	0	0	0	0							

Soru Not dağılımları raporu ve diğer raporlar sistem üzerinden alınır.

### Öğrenci Sınav Soruları Dağılımı

Ders Bilgileri							
Birim	Teknoloji Fakültesi	Kod	BLG-106	Sınıf	1	Yıl	2023
Bölüm	Bilgisayar Mühendisliği	Ders	Web Teknolojilerine Giriş	Şube	A	Dönem	2
Öğretim Üyesi		CEVRİYE ALTINTAŞ					
DEVAM DURUMU			STD. SAPMA	ORTALAMA			
Devam Alan			26,663	34,333			
Devamsız			15,283	3,886			
Toplam			17,872	5,830			



 ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	<b>ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SINAV SORULARI İLE DERS KZANIMLARI</b> <b>EŞLEŞTİRME KILAVUZU</b>	Doküman No	ÖİDB-KLV-0033
		Yürürlük Tarihi	29.12.2023
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	-
		Sayfa No	5 / 5



**Öğrenci Sınav Sorularının Program Çıktılarına Katkısı (%)**

Ders Bilgileri															
Birim	Teknoloji Fakültesi		Kod	BLG-106				Sınıf	1	Yıl	2023				
Bölüm	Bilgisayar Mühendisliği		Ders	Web Teknolojilerine Giriş				Şube	A	Dönem	2				
Öğretim Üyesi			CEVRİYE ALTINTAŞ												
SINAV	SORU	PUANI	KATSAYI	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	% TOPLAM
Bölüm															
Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği															
No	Program Çıktısı													Katkı Düzeyi	
1	Matematik, fen bilimleri ve bilgisayar mühendisliğine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi.													2	
2	Teknolojideki hızlı gelişmelere paralel olarak, hangi temel bilgilere ihtiyaç duyduğunu belirleme becerisi.													3	
3	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.													3	
4	Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.													2	
5	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürününü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi													4	
6	Mühendislik 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.													3	
7	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.													3	
8	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.													3	
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.													2	
10	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.													4	
11	Bilişim uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın bilişim alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.													2	