

**2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**  
**KASTAMONU MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMINA AİT FİNAL SINAVLARI SORULARININ**  
**İLGİLİ DERSLERE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI İLE İLİŞKİLENDİRME TABLOLARI**

ÖÇ	BİL21110 KODLU MESLEKİ MATEMATİK DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
ÖÇ 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
ÖÇ 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
ÖÇ 4							X	X	X	X																				
ÖÇ 5						X	X	X	X	X																				
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BİL21210 KODLU NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X	X																												
ÖÇ 2	X	X																												
ÖÇ 3	X	X																												
ÖÇ 4	X	X																												
ÖÇ 5	X	X																												
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BİL21108 KODLU GRAFİK VE ANİMASYON-II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X						X	X					X			X														
ÖÇ 2	X		X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X		X	X										
ÖÇ 3			X	X				X			X		X		X	X	X	X	X	X										
ÖÇ 4		X		X																	X									
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BİL21204 KODLU GÖRSEL PROGRAMLAMA-II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X				X	X	X	X	X																					
ÖÇ 2	X				X	X	X	X	X																					
ÖÇ 3		X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
ÖÇ 4																X	X	X												
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.



ÖÇ	BİL21208 KODLU WEB PROJESİ YÖNETİMİ DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
ÖÇ 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
ÖÇ 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
ÖÇ 4																														
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BİL21106 KODLU WEB EDITÖRÜ DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	x																													
ÖÇ 2	x																													
ÖÇ 3	x																													
ÖÇ 4	x																													
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BİL21206 KODLU MESLEKİ YABANCI DİL-II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X	X	X	X	X	X																								
ÖÇ 2	X	X	X	X	X	X																								
ÖÇ 3	X	X	X	X	X	X																								
ÖÇ 4																														
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BİL21204 KODLU MESLEKİ SUNUM TEKNİKLERİ DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1		X	X	X	X	X																								
ÖÇ 2	X			X																										
ÖÇ 3		X	X	X	X																									
ÖÇ 4																														
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BİL21120 KODLU İSTATİSTİK DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
ÖÇ 2	X	X	X	X	X																									
ÖÇ 3						X	X	X	X	X																				
ÖÇ 4	X	X	X	X	X																									
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

**TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:**

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.