2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ
MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NE AİT FİNAL SINAVLARI SORULARININ
İLGİLİ DERSLERE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI İLE İLİŞKİLENDİRME TABLOLARI

ÖÇ	BMB 214 BİYOFİZİK 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																						
ÖÇ 2	x	x	x																											
ÖÇ 3	x	x	x	x																										
ÖÇ 4						x	x	x																						

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB 302 - MEDİKAL FİZİK 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																									
ÖÇ 3					x	x																								

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB 308 - BİYOELEKTROMANYETİZMA 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																								
ÖÇ 3	x	x	x																											
ÖÇ 4					x	x																								

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB216 KODLU TERMODİNAMİK 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	X	X											
ÖÇ 3													X	X	X															
ÖÇ 4								X	X	X	X	X																		
ÖÇ 5						X	X	X																						
ÖÇ 6			X	X	X																									
ÖÇ 7	X	X	X	X	X																									
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB312 KODLU BİYOSENSÖRLERDERSİNE 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																						
ÖÇ 3							X	X	X	X																				
ÖÇ 4										X	X	X																		
ÖÇ 5													X	X	X															
ÖÇ 6																X	X	X												
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB226 KODLU BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ 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																				
ÖÇ 2			X	X						X																				
ÖÇ 3					X	X	X			X																				
ÖÇ 4							X	X	X	X																				
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB206 TEMEL LABORATUVAR II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6																					S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X	X	X	X																										
ÖÇ 2		X	X	X																										
ÖÇ 3				X	X	X																								
ÖÇ 4					X																									
ÖÇ 5						X																								

ÖÇ	BMB 314 KODLU FİZYOLOJİ 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																				
ÖÇ 3											X	X	X																	
ÖÇ 4														X	X															
ÖÇ 5																X	X													
ÖÇ 6																		X	X	X										
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB 306 KODLU FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE MODELLEME 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		X																									
ÖÇ 3		X				X	X																							
ÖÇ 4	X																													
ÖÇ 5								X	X																					
ÖÇ 6										X																				
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB 304 KODLU TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİLERİ 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	X																											
ÖÇ 4					X					X																				
ÖÇ 5								X	X																					
ÖÇ 6						X	X																							
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB 310 KODLU TIBBİ GORUNTULEME SİSTEMLERİ 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	X																											
ÖÇ 3				X	X	X																								
ÖÇ 4							X	X																						
ÖÇ 5									X																					
ÖÇ 6										X																				
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB 210 KODLU BİYOİSTATİSTİK 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	X	X																						
ÖÇ 4									X	X	X	X	X	X	X	X														
ÖÇ 5 .																	X	X	X	X										

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "x" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	BMB110 KODLU Bilgisayar Programlama ve Algoritma 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	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 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
ÖÇ 5																															
ÖÇ 6																															
ÖÇ 7																															
ÖÇ 8																															

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

BMB 208 KODLU Elektronik II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU

ÖÇ	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	X	X	X	X	X	X																					
ÖÇ 5																															
ÖÇ 6																															
ÖÇ 7																															
ÖÇ 8																															

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

XXXXX KODLU YYYYYYY DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU

ÖÇ	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																															
ÖÇ 2																															
ÖÇ 3																															
ÖÇ 4																															
ÖÇ 5																															
ÖÇ 6																															
ÖÇ 7																															
ÖÇ 8																															

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

BMB 202 - BİYOMEKANİK VE UYGULAMALARI DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU

ÖÇ	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																															
ÖÇ 2	x	x																													
ÖÇ 3		x	x																												
ÖÇ 4	x	x	x																												

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

BMB 108 - FİZİK II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU

ÖÇ	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																															
ÖÇ 2																															
ÖÇ 3	x																														
ÖÇ 4	x	x	x																												
ÖÇ 5		x		x																											
ÖÇ 6			x																												

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

BMB 212 - DİFERANSİYEL DENKLEMLER II DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU

ÖÇ	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																															
ÖÇ 2																															
ÖÇ 3																															
ÖÇ 4	x																														
ÖÇ 5	x	x	x	x																											
ÖÇ 6			x	x																											

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

BMB 326 - AKUSTİK DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU

ÖÇ	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																															
ÖÇ 2																															
ÖÇ 3																															
ÖÇ 4	x																														
ÖÇ 5	x	x	x	x																											
ÖÇ 6		x		x																											
ÖÇ 7	x		x																												

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücresini "**x**" ile işaretleyiniz.
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.