







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

- TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:  
1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.  
2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.  
3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ	B210 KODLU Organik Kimya II DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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																									
ÖÇ 3:	X	X	X	X	X																									
ÖÇ 4:	X	X	X	X	X																									
ÖÇ 5:																														
ÖÇ 6:																														
ÖÇ 7:																														
ÖÇ 8:																														

- TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:  
1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.  
2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.  
3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ	B302 KODLU Genetik II DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:																														
ÖÇ 2:																														
ÖÇ 3:																														
ÖÇ 4:																														
ÖÇ 5:																														
ÖÇ 6:																														
ÖÇ 7:																														
ÖÇ 8:																														

- TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:  
1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.  
2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.  
3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ	B304 KODLU Biyokimya II DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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: Meta x	x	x	x	x	x	x	x																							
ÖÇ 2: Lab uygulamalar? ile enzim kineti?inin matematiksel modellenmesi yetene?ini kazan?r x									x		x																			
ÖÇ 3:																														
ÖÇ 4:																														
ÖÇ 5:																														
ÖÇ 6:																														
ÖÇ 7:																														
ÖÇ 8:																														

- TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:  
1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.  
2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.  
3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ	B306 KODLU Bitki Fizyolojisi DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:																														
ÖÇ 2:																														
ÖÇ 3:																														
ÖÇ 4:																														
ÖÇ 5:																														
ÖÇ 6:																														
ÖÇ 7:																														
ÖÇ 8:																														

- TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:  
1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.  
2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.  
3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.



TABLE ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ	B314 KODLU Tohumlu Bitkiler II (Seçmeli) DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:  
ÖÇ 2:  
ÖÇ 3:  
ÖÇ 4:  
ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLE ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ	B316 KODLU Omurgal? Hayvanlar Biyolojisi II (Seçmeli) DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:Omur x  
ÖÇ 2:Omur x  
ÖÇ 3:  
ÖÇ 4:  
ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLE ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ	B318 KODLU Biyocografya (Seçmeli) DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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: Biyoc X  
ÖÇ 2: Tarihsel ve ekolo X  
ÖÇ 3: Türlerin da??i?? s?n?rlar?n?, X  
ÖÇ 4: Farkl? biyoco?raf X

ÖÇ 5:  
?klim  
de??ikli??i,  
habitat  
parçalanm  
as?, kirlilik  
ve insan  
faaliyetleri  
nin  
canl?lar?n  
da??i???  
üzerindeki  
etkilerini  
analiz  
eder;  
biyoco?raf  
ik  
verilerden  
hareketle  
koruma  
stratejileri  
yle ili?kili  
ç?kar?mla  
r yapar.

X

ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLE ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ili?kili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.





ÖÇ 4:  
ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ B450 KODLU Entomoloji DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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: Böceklerin sistematikteki yerini bilir															X	X	X	X	X										
ÖÇ 2: Böce X									X						X	X	X	X	X										
ÖÇ 3: Böceklerin vücut X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X															
ÖÇ 4: Böce X									X	X			X																

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ B454 KODLU Davran?? DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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: Davra x	x																												
ÖÇ 2: Hayvanlarda ö?renme tiplerini bilir.							x	x																					
ÖÇ 3: Hayvanlarda davran?? tiplerini bilir.						x				x																			
ÖÇ 4: Hayvan davran??lar? hakk?nı x			x	x					x																				

ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ B456 KODLU Genel Endokrinoloji DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:																													
ÖÇ 2:																													
ÖÇ 3:																													
ÖÇ 4:																													
ÖÇ 5:																													
ÖÇ 6:																													
ÖÇ 7:																													
ÖÇ 8:																													

ÖÇ 1:  
ÖÇ 2:  
ÖÇ 3:  
ÖÇ 4:  
ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ B458 KODLU Bitki Besleme DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:																													
ÖÇ 2:																													
ÖÇ 3:																													
ÖÇ 4:																													
ÖÇ 5:																													
ÖÇ 6:																													
ÖÇ 7:																													
ÖÇ 8:																													

ÖÇ 1:  
ÖÇ 2:  
ÖÇ 3:  
ÖÇ 4:  
ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda artt?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücrelerini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ B462 KODLU Do?al Koruma Alanlar? DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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: Biyol X						X	X												X										
ÖÇ 2: Türkiye'deki do? X			X		X																								

ÖÇ 1:  
ÖÇ 2:

ÖÇ 3: Ulusal ve uluslararası do?a l X

ÖÇ 4: Sulak alanlar, orman, da?, step ve denizel ekosistemlerin korunmas?na yönelik temel ilkeleri de?ei X

ÖÇ 5: Korunan alan yönetiminde insan-do?a etkile?imini X

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda arttı?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücresini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ B464 KODLU Mikrobiyal Biyoteknoloji DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:  
ÖÇ 2:  
ÖÇ 3:  
ÖÇ 4:  
ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda arttı?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücresini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.

ÖÇ DB422 KODLU Vejetasyon Ekolojisi DERS?NE A?T Ö?RENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU E?LE?T?RME 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:  
ÖÇ 2:  
ÖÇ 3:  
ÖÇ 4:  
ÖÇ 5:  
ÖÇ 6:  
ÖÇ 7:  
ÖÇ 8:

TABLO ?LE ?LG?L? B?LG?LEND?RME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tan?mlad???n?z ÖÇ say?s?na göre ÖÇ say?s?n? formda arttı?rabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ kar??layabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ hücresini "x" ile i?aretleyiniz.
- 3) Program?m?z?n P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (E?itim Katalo?u) Web sayfam?zdan ula?abilirsiniz.