

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

ÖÇ	İNŞ21106 KODLU BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM 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. Çizim ve değişiklik komutlarını öğrenir.	X																													
ÖÇ 2. Görünüm ve ölçeklendirme komutlarını öğrenir.	X																													
ÖÇ 3. Araçlar ve biçim komutlarını öğrenir.	X																													
ÖÇ 4. Çıktı Alma komutlarını öğrenir.																														
ÖÇ 5. Örnek Çizimler uygular.																														
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b>																														
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	İNŞ21114 KODLU ARAZİ ÖLÇMELERİ 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. Tanımlar, Plan ve harita ile alakalı temel kavramları öğrenir.																														
ÖÇ 2. Ölçü birimleri, Ölçek ve Ölçmede Hata kaynakları, Hata ve Düzeltme miktarlarını öğrenir.	X																													
ÖÇ 3. Uzunluk ve Açılar ölçülmesini ve gerekli alet ve yöntemlerini, Nivelman konusunu öğrenir.				X																										
ÖÇ 4. Alanların ölçülmesi-çizilmesini ve Trigonometrik Nivelman konusunu öğrenir.			X																											
ÖÇ 5. İzin verilebilecek hata miktarlarını (Tolerans) öğrenir.		X																												
ÖÇ 6. Uzunluk, açı ve yüksekliklerin ölçülerek, yüksekliğin çizgisel gösterimini (tesviye eğrileri) öğrenir.																														
ÖÇ 7. Tasarımların araziye uygulanmasını (aplikasyon) öğrenir.																														
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b>																														
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	İNŞ21224 KODLU GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI 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. Gönüllü çalışma isteği, bilinci ve sorumluluğuna sahip olur.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ÖÇ 2. Gönüllü çalışma projesini planlar.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ÖÇ 3. Projenin iş süreçlerini grubuyla ortaklaşa ve koordineli bir şekilde yürütür.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ÖÇ 4. Gönüllülik çalışmalarını projenin sonuç raporunu hazırlar.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b>																														
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	İNŞ21104 KODLU YAPI MİMARİSİ 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. İmar Yasasını bilir, imar planı ve imar durumunu açıklar.	X	X																												
ÖÇ 2. Projede ön hazırlık çalışmalarını yapar.	X	X	X																											
ÖÇ 3. Tasarım ve ön proje aşamalarını açıklar.			X																											
ÖÇ 4. Uygulama projesini tanımlar ve mimari plan, kesit, görünüş, detay çizimlerini istenilen ölçekte çizer.				X																										
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b>																														
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	İNŞ21206 KODLU BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE 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. Meslekleri ile ilgili paket programların kullanılmalarını açıklar.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	
ÖÇ 2. Paket programlar ile ilgili pratik çalışma kabiliyeti kazanır.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	
ÖÇ 3. Tasarımı yapılmış bir projeyi paket program kullanılarak çizim kurallarına ve yasalara uygun olarak çizer.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	
ÖÇ 4. Tasarımı yapılmış bir projeyi üç boyutlu modeller.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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 hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.  
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	İNŞ21210 KODLU ŞANTİYE ORGANİZASYONU 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. Yapı atılımın seçimi ve proje aşamalarını açıklar.	X	X	X																											
ÖÇ 2. İmar yasası, ihale yasası ve inşaatla ilgili yönetmelikleri bilir.	X		X	X	X	X	X	X	X	X						X									X	X				
ÖÇ 3. Şantiye planını ve şantiyede yapılan işleri açıklar.												X	X	X	X															
ÖÇ 4. İş programlarını düzenler, iş makinelerini tanımlar.											X						X	X	X	X	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 hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.  
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	İNŞ21216 KODLU ÇELİK YAPILAR 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. Çelğin yapısını anlayıp kavrar.	X	X	X																											
ÖÇ 2. Birleştirme vasıtalarını tanıyarak perçin ve perçinli birleşimlere ait gerilme hesaplarını gerçekleştirir.																														
ÖÇ 3. Bulon ve bulon çeşitlerine ait hesap ilkelerini kavrayarak bulonlu birleşimlere ait gerilme hesaplarını gerçekleştirir.																														
ÖÇ 4. Kaynak ve kaynak çeşitlerini kavrayarak kaynaklı birleşimlere ait gerilme hesaplarını gerçekleştirir.	X																													
ÖÇ 5. Çekme, basınç ve eğilme çubukları hakkında genel bir bilgiye sahip olarak gerekli gerilme hesaplarını gerçekleştirir.		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 hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.  
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	İNŞ21208 KODLU SU YAPILARI 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. Su yapılarının tarihçesi hakkında bilgi sahibi olur.																														
ÖÇ 2. Su yapılarında kullanılan birimleri tanıyarak ilgili birim çevirilerini gerçekleştirir.	X	X	X																											
ÖÇ 3. Akışkanların basınç ölçümünü gerçekleştirir.	X	X																												
ÖÇ 4. Piyezometre ve U tüpü manometre ile ilgili basınç ölçümü sorularını çözümlenebilir hale gelir.	X																													
ÖÇ 5. Diferansiyel ve bazelci manometre ile ilgili basınç ölçümü sorularını çözümlenebilir hale gelir.	X	X																												
ÖÇ 6. Düzlemsel yatay ve düşey yüzeylere etkileyen kuvvetleri hesaplar.			X																											
ÖÇ 7. Düzlemsel eğik yüzeylere etkileyen kuvvetleri hesaplar.																														

**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 hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.  
3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	İNŞ21202 KODLU BETONARME PROJE 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. Boyutsuz karyüklü etki diyagramlarının kullanılışını kavrayarak gerekli kolon hesaplarını gerçekleştirebilir.																															
ÖÇ 2. Betonarme döşemeler ve çeşitlerini kavrayıp statijini hesaplayarak donatı miktarı ve donatı yerleştirme yönünden tasarımı gerçekleştirebilir.	X	X	X	X	X	X																									
ÖÇ 3. Kiriş hesaplarını gerçekleştirebilir.																															
ÖÇ 4. Kolon hesaplarını gerçekleştirebilir.																															
ÖÇ 5. Betonarme temel elemanların statijini hesaplayarak donatı miktarı ve donatı yerleştirme yönünden tasarımı gerçekleştirebilir.																															
ÖÇ 6. Deprem yükü hesaplarını gerçekleştirebilir.																															
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b> 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	İNŞ21224 KODLU GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI 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. Gönüllü çalışma isteği, bilinci ve sorumluluğuna sahip olur.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ÖÇ 2. Gönüllü çalışma projelerini planlar.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ÖÇ 3. Projenin iş süreçlerini grubuyla ortaklaşa ve koordineli bir şekilde yürütür.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ÖÇ 4. Gönüllülük çalışmalarını projenin sonuç raporunu hazırlar.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b> 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	İNŞ21108 KODLU BETON TEKNOLOJİSİ 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 Betonun çeşitlerini ve özelliklerini tanımlar.	X																				X									
ÖÇ 2 Beton bileşenlerinin özelliklerini analiz eder.	X	X	X	X			X	X				X		X					X											
ÖÇ 3 Betonun beklenen performans özelliklerini değerlendirir.					X	X			X			X			X				X	X										
ÖÇ 4 Betonun özelliklerine etki eden faktörleri analiz eder.												X		X		X	X	X												
ÖÇ 5 Beton karışım hesaplarını gerçekleştirebilir.										X	X		X																	
ÖÇ 6 Beton ve bileşenlerinin kalite-kontrol testlerini uygular.		X			X											X														
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b> 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	İNŞ21110 KODLU YAPI STATİĞİ 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 Denge halindeki bir sistemin denge denklemlerini oluşturur.	X	X																												
ÖÇ 2 İzostatik ve hiperstatik bir sistemde oluşacak mesnet tepkilerini ve kesit tesirlerini hesaplar.	X	X																												
ÖÇ 3 Yapı sistemlerini ve davranışlarını analiz eder.	X	X																												
<b>TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:</b> 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	İNŞ21204 KODLU METRAJ VE KEŞİF İŞLERİ 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 Metraj tanımı yapar ve proje okuma bilgisi kazanır.	x	x	x																											
ÖÇ 2 Statik proje üzerinde beton ve kalıp metrajı çıkarır.	x																													
ÖÇ 3 Mimari proje üzerinde sıva, boya ve tuğla metrajı çıkarır.			x																											
ÖÇ 4 Temel planından kazı ve hafriyat metrajı çıkarır.	x	x																												
ÖÇ 5 İnşaat ince işlerine ait metraj kalemlerini çıkarır.	x		x																											
ÖÇ 6																														

**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	İNŞ21212 KODLU İNŞAAT MUHASEBESİ 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										
ÖÇ 2															x	x				x										
ÖÇ 3									x	x	x	x	x	x		x				x		x								
ÖÇ 4										x		x									x									
ÖÇ 5	x	x	x	x	x	x	x	x										x	x											
ÖÇ 6						x	x	x	x										x											
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	İNŞ21122 KODLU İŞLETME 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																					
ÖÇ 2	x		x			x	x	x		x																				
ÖÇ 3													x			x					x									
ÖÇ 4		x		x	x		x				x	x	x	x	x		x	x	x		x	x								

**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	İNŞ21102 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	x	x	x	x	x	x																				
ÖÇ 5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																				

**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.