BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

MESLEK YÜKSEKOKULU

İÇ MEKAN TASARIMI

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Matematik	İMS230	3	3 + 0	4,0	Seçmeli

Birim Bölüm	İç Mekan Tasarımı - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	İzdüşüm, düzlem ve farklı boyutta bakış açısını geliştirmek
Ders İçeriği	Geometrik çizimler, tasarı geometri metotlarının uygulanması, izdüşüm kuralları
Ders Kaynakları	Genel Matematik I, Prof. Dr. Mustafa Balcı, Palme Yayıncılık, 2016, Thomas Kalkülüs Cilt 1, Çeviri: Mustafa Bayram, Maurice D. Weir , Joel R. Hass , George B. Thomas, 2013, [1] Balcı, Mustafa; Genel Matematik , Balcı Yayınları , [2] Halilov, Hüseyin; Hasanoğlu Alemdar; Can , Mehmet;Yüksek Matematik; Literatür yayıncılık, Aytaç, Mustafa; Sevüktekin, Mustafa; Işığıçok, Erkan, Sosyal Bilimlerde Matematik, Ezgi Kitabevi, Bursa, 2008, Calculus, A Complete Course-Fifth Edition, Robert A. Adams, Addison-Wesley, 2001., CALCULUS,JAMES STEWART,Brooks/Cole,2008., Binali Musayev, Murat Alp, Nizami Mustafayev; Teori ve çözümlü Problemlerle Analiz I-II, Tek Ağaç Eylül Yay. 2003, Ankara., Çakmak, Zeki, İktisadi ve İdari Bilimlerde Matematik I, Ekspres Matbaası, Kütahya, 2006 , Rüstem Kaya (1987) SağlıkBilimciler ve Biyologlar için Matematik. Anadolu Üniversitesi, Balcı, Mustafa; Genel Matematik , Balcı Yayınları , Unutulmaz, Osman, Uygulamalı Temel Matematik 1, Detay Yayıncılık, Ankara, 2008 , Genel Matematik, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayın No: 708, Eskişehir, 2008, Halilov, Hüseyin; Hasanoğlu Alemdar; Can , Mehmet;Yüksek Matematik; Literatür yayıncılık, Tulunay, Yılmaz, İşletme Matematiği, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2006 , Erdoğan, N.Kemal, Matematik I (İşletme ve Ekonomi Uygulamalı), Birlik Ofset, Eskişehir, 2002, Mustafa Balcı, Analiz I, Balcı yayınları, 2003, Ankara[2] Thomas/Finney (çeviren Recep Korkmaz), 'Calculus I', Beta yayınlarıİstanbul,2000, Tulunay, Yılmaz, İşletme Matematiği, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2006 , Genel Matematik I, Prof. Dr. Mustafa Balcı, Palme Yayıncılık, 2016., Thomas' Calculus, 11th Ed., G.B Thomas, M.D.Weir, J.Hass and F.R.Giordano, Addison-Wesley, 2005., Unutulmaz, Osman, Uygulamalı Temel Matematik 1, Detay Yayıncılık, Ankara, 2008 , Yüksek Matematik, Hüseyin Halilov; Alemdar Hasanoğlu; Mehmet Can; Literatür yayıncılık., Rüstem Kaya , Nuh Ünsal(1989) Matematiğe Giriş.Anadolu Üniversitesi., Özcan,Ş-Bulut,H. (1986). Uygulamalı Tasarı Geometri Cilt I-II. Ankara.

Hafta	Konu
1	Tasarı geometrinin tanımı, yeri ve önemi
2	Çizim ve Uygulama çalışmaları
3	Çizim ve Uygulama çalışmaları
4	Çizim ve Uygulama çalışmaları
5	Gerçek büyüklüklerin bulunması
6	Cisimlerin izdüşümleri
7	Çizim ve Uygulama çalışmaları
8	Çizim ve Uygulama çalışmaları
9	Ara Sınav, Çizim ve Uygulama çalışmaları
10	Çizim ve Uygulama çalışmaları
11	Çizim ve Uygulama çalışmaları
12	Çizim ve Uygulama çalışmaları
13	İzdüşümün tanımı ve çeşitleri
14	Noktanın, doğrunun, düzlemlerin izdüşümleri

Program Çıktıları	
1	Alanı ile ilgili uygulamalar için ölçü alır ve teknik çizimleri yapar.
2	Mekana ve insan ölçülerine uygun mobilya tasarlayabilir.
3	Özgün ürünler oluşturabilir.
4	Temel bilgisayar kullanımı bilgisinden başka, mesleğin gerektirdiği yazılımları kullanır.
5	Yeterli seviyede genel kültüre sahip olmak. (anadil, yabancı dil, tarih vb)
6	Takım çalışması yapabilme, çok disiplinli alanlarda bir takım halinde etkin çalışabilme, iletişim kurabilme ve sorumluluk alabilme yetkinliği kazanır.
7	Tasarım ile ilgili çalışmalarda öngörülmeyen durumlarla ilgili sorunları belirleme ve çözüm arama yeteneğini kazandığını gösterir.
8	Alanı ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk, etik değerler ve sosyal güvenlik hakları bilgisi ve bilincine sahip olur.
9	Toplanan veriyi analiz edebilme, farklı bilgi ve düşünceleri sentezleyebilme, elde edilen sonuçları yorumlayabilme becerisi ve bunları iç mimari tasarım süreci içinde kullanabilme becerisi kazanır.
10	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme yetkinliği kazanır.
11	Alanı ile ilgili konularda, iş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olabilir.
12	Alanı ile ilgili konularda geleceğe yönelik projeksiyonlara açıktır.
13	İç Mimarlık alanının gerektirdiği konularda bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve bu gelişmeler doğrultusunda kendisini sürekli yenileme becerisi kazanır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Tasarımları çizim tekniklerini uygulayarak gerçekleştirmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Öğrendiği çizim tekniklerini alanlarında uygulayabilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ara kesit çizimlerini yapabilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Görünürlük metotlarını bilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Açınım çizimleri yapabilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/299312