BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Üretim Yönetim Sistemleri	YBS305	5	3 + 0	5,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (yüz yüze)
Amaç	üretim teknikleri hakkında bilgi sahibi olurlar
Ders İçeriği	üretim teknikleri, yöntemleri, malzeme seçimi, metal malzemeler, plastik malzemeler, alaşımlar ve diğer malzemelerin üretimleri hakkında bilgi sahibi olurlar.
Ders Veren	Doç. Dr. Cemalettin HATİPOĞLU
Ders Kaynakları	Edmund Isakov, Advanced Metalcutting Calculators & Engineering Formulas for Metalcutting,Oxford Univ. New York 2005, M.ÇİĞDEM, İmal Usulleri Çağlayan Kitabevi 1996, Edmund Isakov, Advanced Metalcutting Calculators & Engineering Formulas for Metalcutting,Oxford Univ. New York 2005, M.ÇİĞDEM, İmal Usulleri Çağlayan Kitabevi 1996

Hafta	Konu
1	imalat yöntemlerine giriş
2	Döküm prosesi ve teknikleri
3	Kum kalıba dokum
4	Kalıcı Kalıp Kullanılan Döküm
5	Plastik Şekil Vermenin Esasları
6	Kütle Plastik Şekil Verme
7	Saç Metal Şekillendirme
8	Toz Metalurjisi
9	Kaynak Yöntemleri
10	Kaynak Teknolojisinin Esasları
11	Lehimleme ve Yapıştırma
12	Alışılmamış imalat yöntemleri
13	İmalat Otomasyonu
14	İmalat Planlama ve Kontrol şeması

Program Çıktıları	
1	Bilişim sistemleri ile ilgili temel kavramlara hakim olarak işletmenin yönetim,üretim,pazarlama, insan kaynakları, sayısal yöntemler, muhasebe ve finans gibi temel fonksiyonlarını bilişim sistemleri çerçevesinde içselleştirebilir.
2	İşletmecilik ve bilişim ile ilgili mesleki ve etik kurallara uyabilir, güncel ve gelişen eğilimleri izleyebilir.
3	Alanındaki mesleki faaliyet ve projelerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayabilir ve yönetebilir, analitik düşünebilme yoluyla sorunları neden ve sonuçları ile kavrayabilir.
4	Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilir; düşüncelerini nitel ve nicel verilerle desteklenmiş sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilir.
5	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal sorumluluk bilincine sahip olarak profesyonel, yasal ve etik ilkeleri anlayabilir ve uygulayabilir.
6	Sosyal ve mesleki ilişkileri anlayabilir ve yönetebilir, yenilikçi ve yaratıcı fikirler üretebilir ve bu fikirleri uygulamaya geçirebilir.
7	Bilginin elde edilmesi, saklanması, yeniden elde edilmesi ve güvenliği konusunda gerekli veri tabanı sistemleri ve web ortamları geliştirebilir ve yönebilirler.
8	Bir yabancı dili yönetim bilişim sistemleri alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme.
9	Ofis yazılımlarını ileri düzeyde kullanabilir ve İşletme alanındaki teknolojilerin yaygınlaştırabilir ve alanındaki konularda liderlik edebilir.
10	Bir bilgisayar ağ sistemini yapılandırabilme, bilgisayar ağlarına ve donanıma ilişkin karşılaşılan sorunları çözebilme
11	Konu alanındaki bir araştırmayı bilimsel araştırma sürecinin aşamalarına uygun olarak gerçekleştirebilir.
12	Toplumun güncel sorunlarını çözmeye yönelik projeler üretebilir, mesleğiyle ilgili konularda toplumla ve meslektaşlarıyla bilgi paylaşabilir.

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
Toz metalürjisinin esaslarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alışılmamış imalat yöntemlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Üretim yöntemleri hakkında genel bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaynak yöntemlerini detaylı bilir Kaynaklı imalatta tasarım esaslarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plastik şekil verme yöntemlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toz metalürjisinin esaslarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alışılmamış imalat yöntemlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Üretim yöntemleri hakkında genel bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaynak yöntemlerini detaylı bilir Kaynaklı imalatta tasarım esaslarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plastik şekil verme yöntemlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/251723