Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ÇEK412 - Yeni Teknolojiler ve Çalışma Hayatı**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. SEDA TEKELİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Verda Canbey Özgüler, Yeni Teknolojiler ve Çalışma Hayatı, AÖF Yayınları, Yayın No: 1883, Ocak 2013; Orhan Koçak, Bilgi Toplumu Sürecinde Çalışma yaşamı-Dijital Teknolojiler Boyutuyla, Ekin Yayınevi, Ekim, 2011.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, yeni teknolojilerin ve dijital dönüşüm süreçlerinin çalışma hayatı, istihdam, işin örgütlenmesi ve endüstri ilişkileri üzerindeki etkilerini incelemektir. Ders kapsamında yapay zekâ, otomasyon, robotik, Endüstri 4.0 ve dijital platformlar gibi teknolojik gelişmelerin mesleklerin dönüşümü, işgücü talebi, beceri gereksinimleri, çalışma koşulları ve çalışan hakları üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca öğrencilerin teknolojik gelişmelerin ortaya çıkardığı fırsatları ve riskleri analiz edebilmeleri; teknolojik dönüşümün işsizlik, iş güvencesi, çalışma yaşamındaki eşitsizlikler ve sosyal politika açısından sonuçlarını tartışabilmeleri ve geleceğin çalışma hayatına ilişkin eleştirel bir bakış açısı geliştirmeleri hedeflenmektedir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1**	Bilimle İlişkili Teknolojinin Yükselişi	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
2. hafta	**ÖÇ-1**	Bilimle İlişkili Teknolojinin Yükselişi	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
3. hafta	**ÖÇ-1**	Yeniliğin Mikroiktisadı: Firma Teorisi Sanayi	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
4. hafta	**ÖÇ-2**	Yeniliğin Makroiktisadı: Teknoloji, Büyüme ve Küreselleşme	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
5. hafta	**ÖÇ-2**	Yeniliğin Makroiktisadı: Teknoloji Büyüme ve Küreselleşme	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
6. hafta	ÖÇ-2	Yenilik ve Kamu Politikaları Bilim ve Teknolojik Yenilik için Kamu Politikaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
7. hafta	ÖÇ-2	Bilim ve Teknolojik Yenilik için Kamu Politikaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
8. hafta	ÖÇ-2	Yenilik ve Kamu Politikaları, Enformasyon Toplumu	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
9. hafta	ÖÇ-2	Teknoloji, İstihdam ve İşsizlik	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
10. hafta	ÖÇ-2	Yenilik ve Kamu Politikaları Teknoloji ve İş Gücüne Katılma	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
11. hafta	ÖÇ-2	Sanayi Devrimi sürecinde yaratılan ve yok olan işler	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
12. hafta	ÖÇ-2	İş ve İstihdam Yaratma Süreci	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
13. hafta	ÖÇ-3	Küresel İşsizlik, Yoksulluk ve Sosyal Dışlanma	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
14. hafta	ÖÇ-3	Küresel Üretim Ağları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Teknolojik gelişmelerin kavramsal ve teorik çerçevesini tanımlayabilecektir.
2	Teknolojik gelişmelerin çalışma yaşamı ve istihdam üzerindeki etkilerini analiz edebilecektir.
3	Teknolojik gelişme konusundaki gelişmeleri değerlendirebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim ✓ İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme ✓ Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı

Dersin Teması

✓ Yenilik Becerileri

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav)