

**KTÜ**  
**ARAKLI ALİ CEVAT ÖZYURT MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜM KURULU TOPLANTI TUTANAĞI**

Sayı : 06  
Tarih : 18.12.2024

**Toplantıda Bulunanlar**

1. Öğr. Gör. Miraç ÖZTÜRK, Bölüm Başkanı
2. Öğr. Gör. Kazım YILMAZ, Üye

**Toplantıda Bulunmayanlar**

**GÜNDEM**

- 1- Dijital Dönüşüm Elektroniği Programı ders içeriklerinin gözden geçirilmesi ve gerekli düzenlemelerin yapılması.

*Toplantı Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Miraç ÖZTÜRK'ün başkanlığında saat 10.30' da Yüksekokulumuz Toplantı Salonunda başladı.*

**Gündeme Geçildi:**

- 1- Bölüm öğretim elemanları tarafından Dijital Dönüşüm Elektroniği programının ders içeriklerinin güncelliği ve yeni ders içeriklerinin oluşturulması görüşülmüştür.

Gereği görüşüldü;

Dijital Dönüşüm Elektroniği (DDE) Programı, öncelikli alanlar kapsamında Türkiye genelinde beş üniversitede önlisans programı olarak meslek yüksekokullarında açılmıştır. Bunlar Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Manisa Celâl Bayar Üniversitesi, Kayseri Üniversitesi'dir. Yapılan değerlendirmelerde, bu üniversitelerin dördünde uygulanan DDE programlarının ders içeriklerinin büyük ölçüde uyumlu olduğu, ancak bölümümüzdeki programın bu içeriklerle örtüşmediği tespit edilmiştir. Bu farklılıkların, öğrencilerimizin eğitim süreçlerinde ve mezuniyet sonrası akademik veya mesleki uyumlarında sorunlara yol açabileceği değerlendirilmiştir. Bu sebeple, bölümümüzde yürütülen DDE programının ders içeriklerinin diğer üniversitelerdeki eşdeğer programlarla uyum sağlayacak şekilde güncellenmesi gerekmektedir. Hazırlanan ders içerikleri ve bunların yarıyıllara göre dağılımı ekte sunulmuştur. Bu kararın, gereği için müdürlüğe sunulmasına karar verilmiştir.

.....Toplantı saat 11.30'da sona erdi.....

**KTÜ ARAKLI ALİ CEVAT ÖZYURT MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜM KURULUNUN 18.12.2024 TARİH VE 06 SAYILI TOPLANTI TUTANAĞI İMZALARI**

Öğr. Gör. Miraç ÖZTÜRK  
Elektronik ve Otomasyon  
Bölüm Başkanı

Öğr. Gör. Kazım YILMAZ  
Üye

Toplantı Tutanağını Hazırlayan: Öğr. Gör. Miraç ÖZTÜRK

**KTÜ ARAKLI ALİ CEVAT ÖZYURT MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜM KURULUNUN 18.12.2024 TARİH VE 06 SAYILI TOPLANTI TUTANAĞI EKLERİ**

**Derslerin Dönemlik Dağılımları**

<b>Birinci Yarıyıl</b>						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
	Elektrik Devreleri	Zorunlu	2	2	0	5
	Temel Elektronik	Zorunlu	2	2	0	5
	Programlama I	Zorunlu	3	2	0	5
	Endüstriyel Sistemlere Giriş	Zorunlu	2	2	0	4
	Matematik	Zorunlu	3	0	0	5
	İngilizce I	Zorunlu	2	0	0	2
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	0	2
	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	0	2
<b>Toplam</b>			<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>İkinci Yarıyıl</b>						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
	Programlama- II	Zorunlu	3	2	0	5
	Dijital Dönüşüm	Zorunlu	2	2	0	5
	Endüstriyel Otomasyon	Zorunlu	2	2	0	5
	Elektrik Makineleri	Zorunlu	3	2	0	6
	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	2	0	0	3
	İngilizce II	Zorunlu	2	0	0	2
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	0	2
	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	0	2
<b>Toplam</b>			<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

Üçüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
	Endüstriyel Elektronik	Zorunlu	3	2	0	5
	Endüstride Yapay Zekâ	Zorunlu	3	2	0	5
	Büyük Veri Sistemleri	Zorunlu	2	2	0	4
	Proje Yönetimi ve Raporlama	Zorunlu	2	0	0	3
	Bilgisayar Ağları	Zorunlu	2	1	0	4
	Mesleki Deneyim I	Zorunlu	0	0	0	6
	Seçmeli Ders I	Zorunlu	2	0	0	3
<b>Toplam</b>			<b>14</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
Seçmeli I Dersleri						
	SCADA / PLC sistemleri	Seçmeli	2	0	0	3
	Elektrik Bakım ve Arıza Bulma	Seçmeli	2	0	0	3
	İnternet Programlama	Seçmeli	2	0	0	3
	Ölçme Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	3
Dördüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
	Kablosuz Teknoloji Uygulamaları	Zorunlu	3	2	0	5
	Veri Görselleştirme	Zorunlu	3	0	0	5
	Kablolama ve Bağlantı Teknolojileri	Zorunlu	2	1	0	3
	Bitirme Projesi	Zorunlu	0	5	0	5
	Mesleki Deneyim II	Zorunlu	0	0	0	6
	Seçmeli Ders I	Seçmeli	2	1	0	4
	Seçmeli Ders II	Seçmeli	2	0	0	2
<b>Toplam</b>			<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
Seçmeli I Dersleri						
	Nesnelerin İnterneti	Seçmeli	2	1	0	4
	Nesne Tabanlı Programlama	Seçmeli	2	1	0	4
	Veri Toplama ve Analizi	Seçmeli	2	1	0	4
Seçmeli II Dersleri						
	Girişimcilik ve Kariyer Planlama	Seçmeli	2	0	0	2
	Mesleki İngilizce	Seçmeli	2	0	0	2
	Etkili İletişim ve Sunum Teknikleri	Seçmeli	2	0	0	2
			<b>Ders Saati (T+U+L)</b>		<b>AKTS</b>	
<b>Genel Toplam</b>			<b>94</b>		<b>120</b>	

AKTS=Avrupa Kredi Transfer Sistemi, T=Teori, U=Uygulama, L=Laboratuvar,