

**2006-2007 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YOZGAT ANADOLU TEKNİK – TEKNİK VE ENDÜSTRİ  
MESLEK LİSESİ 2007-2008 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İÇİN DAL, DERS VE BU DERSLERİN  
MODÜLLERİNİN SEÇİMİ İÇİN ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ TOPLANTI TUTANAĞIDIR**

<b>TOPLANTI TARİHİ</b>	: 25/05/2007
<b>TOPLANTI YERİ</b>	: Bilişim Teknolojileri Alanı Öğretmenler Odası
<b>TOPLANTIYA KATILANLAR</b>	: Ersan ŞAHİNER (Bilişim Teknolojileri Alanı Şefi), Haluk YOLTAY (Bilişim Teknolojileri Atölye Şefi), Kerim DELİL (Bilişim Teknolojileri Alanı Öğretmeni), Oğuz RAKICI (Bilişim Teknolojileri Alanı Öğretmeni), Cihangir TAŞDEMİR (Yozgat Sanayi ve Ticaret Odası Temsilcisi), Ahmet GÖKHAN (Yozgat Esnaf ve Sanatkarlar Odası Temsilcisi), Yalçın CANER (Okul Aile Birliği Temsilcisi),

**GÜNDEM MADDELERİ**

1. Açılış ve katılımcıların yoklaması
2. Okul, bölge, piyasa koşulları, fiziki imkanların belirlenmesi, araç ve gereç durumunun belirlenmesi, öğretmen sayısı ve özelliklerinin belirlenmesi ve öğrenci isteklerinin değerlendirilmesi
3. Bilişim teknolojileri alanı çerçeve programının incelenmesi
4. 2. ve 3. Gündem Maddeleri görüşmelerine göre alanların belirlenmesi
5. Bilişim teknolojileri alanında açılacak olan dallar ile ilgili 11. ve 12. sınıflarda okutulacak derslerin ve ders saatlerinin belirlenmesi
6. Ortalama ile geçilemeyen derslerin 11. ve 12. sınıflar için belirlenmesi
7. Seçmeli derslerin tespiti,
8. Dilek, temenni ve kapanış.

**MADDE 1 :**

Toplantı Bilişim Teknolojileri Alan Şefi Ersan ŞAHİNER başkanlığında açıldı ve yoklamada katılımcıların hazır olduğu görüldü.

**MADDE 2 :**

Yapılan toplantı neticesinde sektörün talebi, öğrenci ve veli istekleri, okulun fiziki şartları, branş öğretmenlerinin sayısı, öğrencinin ilgi ve yetenekleri, istihdam alanlarının genişliği, teknolojik gelişmeler dikkate alınarak Bilişim Teknolojileri alanının Web Programlama, Ağ İşletmenliği ve Bilgisayar Teknik Servisi dalları okulumuzda açılabilir durumdadır.

**MADDE 3 :**

Çerçeve öğretim programı incelenerek bölge ihtiyaçlarını karşılayabilecek şekilde Web Programlama, Ağ İşletmenliği ve Bilgisayar Teknik Servisi dalları okulumuzda açılabilir durumdadır.

**MADDE 4 :**

2. ve 3. Gündem maddesindeki görüş ve isteklere bağlı olarak okulumuz Bilişim Teknolojileri Alanında Web Programlama, Ağ İşletmenliği ve Bilgisayar Teknik Servisi dallarının açılmasına ve bu dallar altında aşağıdaki dersler belirlenerek okutulmasına karar verilmiştir.

**MADDE 5 :****WEB PROGRAMCILIĞI DALI  
11.SINIFLAR****GRAFİK VE ANİMASYON DERSİ(5 saat)**

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Resim Düzenleme 1	40 / 32	Web sayfaları için resimler hazırlamak
Resim Düzenleme 2	40 / 32	Resimler ile web araçları hazırlamak
Animasyon Düzenleme 1	40 / 32	Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak
Animasyon Düzenleme 2	40 / 32	Animasyonlar ile web araçları hazırlamak

**\*WEB TASARIMI VE PROGRAMLAMA DERSİ (12 saat)**

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
HTML 1	40/32	HTML kodları ile web sayfaları için basit işlemler yapmak
HTML 2	40/32	HTML kodları ile web sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturmak
Web Tasarım Editörü 1	40/32	Web sayfaları içine resimler yerleştirmek ve bağlantılar oluşturmak
Web Tasarım Editörü 2	40/32	Web sayfaları için tablo ve stiller oluşturmak
Web Tasarım Editörü 3	40/32	Web sayfaları için çerçeveler oluşturmak
Web Tasarım Editörü 4	40/32	Web sayfaları içine formlar yerleştirmek ve kullanıcı etkileşimli uygulamaları yapmak
Etkileşimli Web Uygulamaları 1	40/32	Programlama için gerekli yazılım kurulumlarını yapmak
Etkileşimli Web Uygulamaları 2	40/32	Programlama dilinin komut yapısını tanıyarak programlar içinde kullanmak
Etkileşimli Web Uygulamaları 3	40/32	Form uygulamaları yapmak
Etkileşimli Web Uygulamaları 4	40/32	Web servislerini kullanmak

**AĞ TEMELLERİ DERSİ (4 saat)**

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Ağ Temelleri	40/24	Ağ tasarımını yapmak
Bakır Kablolama	40/32	Bakır ortam bağlantılarını yapmak
LAN Kablolama	40/32	LAN kablolama yapmak
TCP/IP ve IP Adresleme	40/32	TCP/IP protokolünü kullanmak
Sistem Güvenliği	40/32	Sistem koruma yazılımlarını kullanmak

## İŞLETİM SİSTEMLERİ (AÇIK KAYNAK)(3 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Açık Kaynak İşletim Sistemi 1	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve optimizasyonunu yapmak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 2	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ağ yönetimi birimlerini ayarlamak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 3	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ağ yönetimini gerçekleştirmek

## WEB PROGRAMCILIĞI DALI

### 12.SINIFLAR

#### \*İNTERNET PROGRAMCILIĞI DERSİ(5 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
İnternet Programcılığı 1	40 / 32	İnternet ortamında çalışan programlar hazırlamak için gerekli olan sunucu ve veri tabanı kurulumlarını yapmak
İnternet Programcılığı 2	40 / 32	Programlama dilinin komut yapısını tanıyarak temel programlama elemanlarını kullanmak
İnternet Programcılığı 3	40 / 32	Programlama içinde fonksiyon ve dizi işlemleri yapmak
İnternet Programcılığı 4	40 / 32	Programlama içinde form ve nesnelere kullanmak
İnternet Programcılığı 5	40 / 32	Hazırlanan programa ait veri tabanı işlemlerini yapmak

#### \*İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ (24 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Resim Düzenleme 1	40 / 32	Web sayfaları için resimler hazırlamak
Resim Düzenleme 2	40 / 32	Resimler ile web araçları hazırlamak
Animasyon Düzenleme 1	40 / 32	Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak
Animasyon Düzenleme 2	40 / 32	Animasyonlar ile web araçları hazırlamak
HTML 1	40/32	HTML kodları ile web sayfaları için basit işlemler yapmak
HTML 2	40/32	HTML kodları ile web sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturmak
Web Tasarım Editörü 1	40/32	Web sayfaları içine resimler yerleştirmek ve bağlantılar oluşturmak
Web Tasarım Editörü 2	40/32	Web sayfaları için tablo ve stiller oluşturmak
Web Tasarım Editörü 3	40/32	Web sayfaları için çerçeveler oluşturmak
Web Tasarım Editörü 4	40/32	Web sayfaları içine formlar yerleştirmek ve kullanıcı etkileşimli uygulamaları yapmak
Etkileşimli Web Uygulamaları 1	40/32	Programlama için gerekli yazılım kurulumlarını yapmak
Etkileşimli Web Uygulamaları 2	40/32	Programlama dilinin komut yapısını tanıyarak programlar içinde kullanmak

Etkileşimli Web Uygulamaları 3	40/32	Form uygulamaları yapmak
Etkileşimli Web Uygulamaları 4	40/32	Web servislerini kullanmak
Ağ Temelleri	40/24	Ağ tasarımını yapmak
Bakır Kablolar	40/32	Bakır ortam bağlantılarını yapmak
LAN Kablolama	40/32	LAN kablolama yapmak
TCP/IP ve IP Adresleme	40/32	TCP/IP protokolünü kullanmak
Sistem Güvenliği	40/32	Sistem koruma yazılımlarını kullanmak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 1	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve optimizasyonunu yapmak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 2	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ağ yönetimi birimlerini ayarlamak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 3	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ağ yönetimini gerçekleştirmek

## AĞ İŞLETMENLİĞİ DALI

### 11.SINIFLAR

\*AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME DERSİ(14 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ağ Temelleri	40/24	Ağ tasarımını yapmak
Bakır Kablolar	40/24	Bakır ortam bağlantılarını yapmak
LAN Kablolama	40/24	LAN kablolama yapmak
TCP/IP ve IP Adresleme	40/24	TCP/IP protokolünü kullanmak
Sistem Güvenliği	40/24	Sistem koruma yazılımlarını kullanmak
Optik Kablolama	40/24	Fiber (optik) ağ bağlantılarını yapmak
WAN Kablolama	40/24	WAN elemanlarının bağlantılarını yapmak
Kablosuz Ortam	40/24	Kablosuz ortam bağlantılarını yapmak
Ethernet	40/24	Ağ için uygun ethernet standardını belirlemek
Yönlendirme Temelleri	40/24	Temel yönlendirmeleri yapmak
Alt Ağlar	40/24	Alt ağ oluşturmak
TCP/IP Taşıma ve Uygulama Katmanı	40/24	TCP/IP taşıma ve uygulama katmanını kullanmak
Yönlendiricilere Giriş	40/24	Yönlendiriciyi sisteme bağlamak
Yönlendirici Yapılandırma	40/24	Yönlendiriciyi yapılandırmak
Cihazlara Bağlanma	40/24	Diğer aygıtları kullanmak

ROS Yönetimi	40/24	Yönlendirici yazılımını kullanmak
Yönlendirme	40/24	Yönlendirme şeklini belirlemek
Yönlendirme Protokolleri	40/24	Uzaklık vektörü iletişim kuralı ile yönlendirme yapmak
TCP/IP Kontrol Mesajları	40/24	TCP/IP kontrol mesajları ile bağlantıyı test etmek
Temel Yönlendirici Sorunları	40/24	Yönlendirici sorunlarını gidermek
TCP/IP İletim Katmanı	40/24	TCP/IP protokol uygulamalarını yapmak
Erişim Denetim Listeleri	40/24	Erişim kontrol listelerini yönetmek

### İŞLETİM SİSTEMLERİ (AÇIK KAYNAK)(3 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Açık Kaynak İşletim Sistemi 1	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve optimizasyonunu yapmak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 2	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ağ yönetimi birimlerini ayarlamak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 3	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ağ yönetimini gerçekleştirmek

### \*SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ (7 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Sunucu İşletim Sistemi 1	40/32	Gelişmiş ağ işletim sistemini kurmak
Sunucu İşletim Sistemi 2	40/32	Gelişmiş ağ sunucu işletim sisteminin kullanıcı ortamını sağlamak
Sunucu İşletim Sistemi 3	40/32	Gelişmiş ağ sunucu işletim sisteminin yazdırma ortamını sağlamak
Sunucu İşletim Sistemi 4	40/32	Gelişmiş ağ sunucu işletim sisteminin grup politikalarını sağlamak
Sunucu İşletim Sistemi 5	40/32	Gelişmiş ağ sunucu işletim sisteminin aktif rehberini tasarlamak
Sunucu İşletim Sistemi 6	40/32	Gelişmiş ağ sunucu işletim sisteminin ağ alt yapısını tasarlamak

## AĞ İŞLETMENLİĞİ DALI

### 12.SINIFLAR

#### \*İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ (24 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ağ Temelleri	40/24	Ağ tasarımını yapmak
Bakır Kablolara	40/24	Bakır ortam bağlantılarını yapmak
LAN Kablolama	40/24	LAN kablolama yapmak

TCP/IP ve IP Adresleme	40/24	TCP/IP protokolünü kullanmak
Sistem Güvenliği	40/24	Sistem koruma yazılımlarını kullanmak
Optik Kablolama	40/24	Fiber (optik) ađ bağlantılarını yapmak
WAN Kablolama	40/24	WAN elemanlarının bağlantılarını yapmak
Kablosuz Ortam	40/24	Kablosuz ortam bağlantılarını yapmak
Ethernet	40/24	Ađ için uygun ethernet standardını belirlemek
Yönlendirme Temelleri	40/24	Temel yönlendirmeleri yapmak
Alt Ağlar	40/24	Alt ađ oluşturmak
TCP/IP Taşıma ve Uygulama Katmanı	40/24	TCP/IP taşıma ve uygulama katmanını kullanmak
Yönlendiricilere Giriş	40/24	Yönlendiriciyi sisteme bağlamak
Yönlendirici Yapılandırma	40/24	Yönlendiriciyi yapılandırmak
Cihazlara Bağlanma	40/24	Diğer aygıtları kullanmak
ROS Yönetimi	40/24	Yönlendirici yazılımını kullanmak
Yönlendirme	40/24	Yönlendirme şeklini belirlemek
Yönlendirme Protokolleri	40/24	Uzaklık vektörü iletişim kuralı ile yönlendirme yapmak
TCP/IP Kontrol Mesajları	40/24	TCP/IP kontrol mesajları ile bağlantıyı test etmek
Temel Yönlendirici Sorunları	40/24	Yönlendirici sorunlarını gidermek
TCP/IP İletim Katmanı	40/24	TCP/IP protokol uygulamalarını yapmak
Erişim Denetim Listeleri	40/24	Erişim kontrol listelerini yönetmek
Açık Kaynak İşletim Sistemi 1	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve optimizasyonunu yapmak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 2	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ađ yönetimi birimlerini ayarlamak
Açık Kaynak İşletim Sistemi 3	40/32	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin ađ yönetimini gerçekleştirmek
Sunucu İşletim Sistemi 1	40/32	Gelişmiş ađ işletim sistemini kurmak
Sunucu İşletim Sistemi 2	40/32	Gelişmiş ađ sunucu işletim sisteminin kullanıcı ortamını sağlamak
Sunucu İşletim Sistemi 3	40/32	Gelişmiş ađ sunucu işletim sisteminin yazdırma ortamını sağlamak
Sunucu İşletim Sistemi 4	40/32	Gelişmiş ađ sunucu işletim sisteminin grup politikalarını sağlamak
Sunucu İşletim Sistemi 5	40/32	Gelişmiş ađ sunucu işletim sisteminin aktif rehberini tasarlamak
Sunucu İşletim Sistemi 6	40/32	Gelişmiş ađ sunucu işletim sisteminin ađ alt yapısını tasarlamak

AĐ GÜVENLİĞİ (2 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ağ Güvenliği (Donanım)	40/32	Donanımsal ağ güvenliğini ve bakımını sağlamak
Ağ Güvenliği (Yazılım)	40/32	Yazılımsal ağ güvenliğini ve bakımını sağlamak

#### AĞ DEĞİŞİM SUNUCU (3 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Değişim (Exchange) Sunucu 1	40/16	Gelişmiş ağ değişim (exchange) sunucu işletim sistemini kurmak
Değişim (Exchange) Sunucu 2	40/24	Gelişmiş ağ değişim sunucu işletim sistemini yönetmek
Değişim (Exchange) Sunucu 3	40/24	Gelişmiş ağ değişim (exchange) sunucu işletim sisteminin ağ unsurlarını yönetmek
Değişim (Exchange) Sunucu 4	40/16	Gelişmiş ağ değişim (exchange) sunucu işletim sisteminde koruma ve yedekleme yapmak
Değişim (Exchange) Sunucu 5	40/16	Gelişmiş ağ değişim (exchange) sunucu işletim sisteminde arıza bulmak ve çözmek
Değişim (Exchange) Sunucu 6	40/16	Gelişmiş ağ değişim (exchange) sunucu işletim sisteminde ileri seviye arıza bulmak ve çözmek

## BİLGİSAYAR TEKNİK SERVİSİ DALI

### 11.SINIFLAR

#### BİLGİSAYARLI DEVRE TASARIMI (2 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyonu	40/32	Elektrik elektronik devre ve şemalarını, bilgisayar ortamında çizerek simülasyonunu yapmak
Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi	40/32	Elektrik elektronik devre ve şemalara ait baskı devreleri bilgisayar ortamında çizmek

#### \*SİSTEM BAKIM VE ONARIM (6 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bakım Onarım 1	40/32	Bakım yapmak
Bakım Onarım 2	40/32	Kurulum yapmak
Arıza Giderme 1	40/32	Sorun gidermek
Arıza Giderme 2	40/32	Yazılım sorunlarını gidermek
Arıza Giderme 3	40/32	İşletim sistemleri sorunlarını gidermek
Arıza Giderme 4	40/32	Ağ sorunlarını gidermek
Arıza Giderme 5	40/32	Linux sorunlarını gidermek

#### \*MİKRODENETLEYİCİLER (3 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
------------------	------	--------------------------

Mikro Denetleyici 1	40/32	Montaj yapmak
Mikro Denetleyici 2	40/32	Dijital işlemler yapmak
Mikro Denetleyici 3	40/32	Çevrim kontrolleri yapmak

#### AĞ TEMELLERİ (4 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ağ Temelleri	40/24	Ağ tasarımını yapmak
Bakır Kablolara	40/32	Bakır ortam bağlantılarını yapmak
LAN Kablolama	40/32	LAN kablolama yapmak
TCP/IP ve IP Adresleme	40/32	TCP/IP protokolünü kullanmak
Sistem Güvenliği	40/32	Sistem koruma yazılımlarını kullanmak

#### ELEKTRONİK UYGULAMALARI (9 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Lehimleme ve Baskı Devre	40/24	Lehim yapmak
SMD Elemanlar ve Çipdetler	40/24	SMD montajı ve demontajı yapmak
Güç Kaynağı	40/24	Güç kaynağı yapmak
SMPS Güç Kaynağı	40/24	SMPS güç kaynağı yapmak
Tümleşik Devreler	40/32	Tümleşik devreleri çalıştırmak
Aritmetik Devreler	40/32	Aritmetik devreler ile çalışma yapmak
Flip - Flop	40/32	Flip - floplar ile çalışma yapmak
Sayıcılar	40/32	Sayıcılar ile çalışma yapmak
Kaydediciler	40/32	Kaydediciler ile çalışma yapmak
Transistör ve Fet	40/32	Transistörler ile çalışma yapmak
İşlemsel Yükselteç	40/32	Opamplar ile çalışma yapmak
Osilatör	40/24	Osilatörlerle çalışma yapmak
Haberleşme Teknikleri	40/32	Modülasyon uygulamaları yapmak

### BİLGİSAYAR TEKNİK SERVİSİ DALI

#### 12.SINIFLAR

#### \*İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ (24 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
------------------	------	--------------------------

Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyonu	40/32	Elektrik elektronik devre ve şemalarını, bilgisayar ortamında çizerek simülasyonunu yapmak
Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi	40/32	Elektrik elektronik devre ve şemalara ait baskı devreleri bilgisayar ortamında çizmek
Bakım Onarım 1	40/32	Bakım yapmak
Bakım Onarım 2	40/32	Kurulum yapmak
Arıza Giderme 1	40/32	Sorun gidermek
Arıza Giderme 2	40/32	Yazılım sorunlarını gidermek
Arıza Giderme 3	40/32	İşletim sistemleri sorunlarını gidermek
Arıza Giderme 4	40/32	Ağ sorunlarını gidermek
Arıza Giderme 5	40/32	Linux sorunlarını gidermek
Mikro Denetleyici 1	40/32	Montaj yapmak
Mikro Denetleyici 2	40/32	Dijital işlemler yapmak
Mikro Denetleyici 3	40/32	Çevrim kontrolleri yapmak
Ağ Temelleri	40/24	Ağ tasarımını yapmak
Bakır Kablolara	40/32	Bakır ortam bağlantılarını yapmak
LAN Kablolama	40/32	LAN kablolama yapmak
TCP/IP ve IP Adresleme	40/32	TCP/IP protokolünü kullanmak
Sistem Güvenliği	40/32	Sistem koruma yazılımlarını kullanmak
Lehimleme ve Baskı Devre	40/24	Lehim yapmak
SMD Elemanlar ve Çipdetler	40/24	SMD montajı ve demontajı yapmak
Güç Kaynağı	40/24	Güç kaynağı yapmak
SMPS Güç Kaynağı	40/24	SMPS güç kaynağı yapmak
Tümleşik Devreler	40/32	Tümleşik devreleri çalıştırmak
Aritmetik Devreler	40/32	Aritmetik devreler ile çalışma yapmak
Flip – Flop	40/32	Flip - floplar ile çalışma yapmak
Sayıcılar	40/32	Sayıcılar ile çalışma yapmak
Kaydediciler	40/32	Kaydediciler ile çalışma yapmak
Transistör ve Fet	40/32	Transistörler ile çalışma yapmak
İşlemsel Yükselteç	40/32	Opamplar ile çalışma yapmak
Osilatör	40/24	Osilatörlerle çalışma yapmak
Haberleşme Teknikleri	40/32	Modülasyon uygulamaları yapmak

ENDÜSTRİYEL KONTROL (5 saat)

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Röle	40/24	Röle uygulamaları yapmak
Yarı İletken Elemanlar	40/32	Transistör uygulamaları yapmak
Sensör ve Transduser	40/32	Sensör uygulamaları yapma
DA - AD Dönüştürücüler	40/24	Dönüştürme uygulamaları yapmak
DC Motorlar	40/24	Motor uygulamaları yapmak

**MADDE 6 :**

Ortalama ile geçilemeyen dersler 11. ve 12. sınıflar için aşağıda belirlenmiştir.

Web programcılığı dalının 11. sınıflar için Web Tasarımı ve programlama, 12. sınıflar için İnternet Programcılığı ve İşletmelerde Beceri Eğitimi,

Ağ İşletmenliği dalının 11. sınıflar için Ağ Sistemleri ve Yönlendirme ile Sunucu İşletim Sistemi, 12. sınıflar için Beceri Eğitimi,

Bilgisayar Teknik Servisi dalının 11. sınıflar için Sistem Bakım ve Onarım ve Mikrodenetleyiciler, 12 sınıflar için İşletmelerde Beceri Eğitimi )

**MADDE 7:**

Web Programcılığı dalının 11. sınıfında seçmeli ders olarak Bakım Onarımı 1 ve Bakım Onarımı 2 modülleri, 12. sınıfında seçmeli ders olarak Arıza Giderme 1 ve Arıza Giderme 2 modülleri okutulacaktır.

Ağ İşletmenliği ve Teknik servis dallarının 11. sınıflarında seçmeli der olarak Resim Düzenleme 1 ve Resim Düzenleme 2 modülleri, 12. sınıflarında Grafik Animasyon 1 ve Grafik Animasyon 2 modülleri okutulacaktır.

**MADDE 8 :**

Yeni öğretim sisteminin verimli bir şekilde uygulanması dileğiyle toplantı sona ermiştir.

Ersan ŞAHİNER  
(Bil.Tek.Alan Şefi)

Haluk YOLTAY  
(Bil.Tek. Atölye Şefi)

Kerim DELİL  
Bil. Tek. Alan Öğrt.

Oğuz RAKICI  
Bil. Tek. Alan Öğrt

Cihangir TAŞDEMİR

Ahmet GÖKHAN

Yalçın CANER

Yozgat San. ve Tic. Od. Tem.

Yozgat Esn. ve San. Od. Tem.

Ok. Aile Birl. Tem.

25/05/2007

Murat YILMAZ  
Okul Müdürü