

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

ÇIRAKLIK VE YAYGIN EĞİTİM GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ

USTALIK

DERS ÇİZELGESİ

2006
ANKARA

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	1
ORTAK MESLEK DERSLERİ USTALIK DÖNEMİ DERS ÇİZELGESİ.....	2
ALANA VE DALLARA GÖRE USTALIK DÖNEMİ İLERİ MESLEK DERS ÇİZELGELERİ	2
AĞAÇ İŞLERİ ALANI	2
AHŞAP KAROSERCİLİĞİ ALANI	3
ANAHTARCILIK VE ÇİLİNGİRLİK ALANI.....	3
AVİZE İMALATÇILIĞI ALANI	3
AYAKKABI VE SARACİYE TEKNOLOJİSİ ALANI	3
BERBERLİK ALANI.....	3
CAM TEKNOLOJİSİ ALANI.....	4
CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK ALANI.....	4
ÇİÇEKÇİLİK ALANI.....	4
DERİCİLİK ALANI.....	4
DÖKÜM TEKNOLOJİSİ ALANI.....	4
DÖŞEMECİLİK ALANI.....	4
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI.....	5
EL DOKUMA ALANI.....	5
FOTOĞRAFÇILIK ALANI	5
GAZ VE TESİSAT TEKNOLOJİSİ ALANI	6
GEMİ YAPIMI ALANI.....	6
GİYİM ÜRETİMİ TEKNOLOJİSİ ALANI.....	6
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	7
KÂĞIT TEKNOLOJİSİ ALANI.....	7
KONAKLAMA HİZMETLERİ ALANI	7
KURU TEMİZLEMECİLİK ALANI	8
KUYUMCULUK TEKNOLOJİSİ ALANI	8
MAKİNA TEKNOLOJİSİ ALANI	8
MATBAA TEKNOLOJİSİ ALANI.....	9
MERMERCİLİK VE SÜSLEME TAŞÇILIĞI ALANI	9
METAL İŞLERİ ALANI.....	9
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI	10
PLASTİKÇİLİK ALANI	10
REKLÂM TABELACILIĞI ALANI	10
SAATÇİLİK ALANI	11
SATIŞ ELEMANLIĞI ALANI.....	11
SERAMİK ALANI.....	12
SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME ALANI	12
TEKSTİL ALANI	12
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI	12

ORTAK MESLEK DERSLERİ USTALIK DÖNEMİ DERS ÇİZELGESİ

ORTAK MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
İNSAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	32
İŞ VE İNSAN İLİŞKİLERİ	24
İŞLETME	16
SİGORTA VE VERGİ MEVZUATI	16
ÇALIŞMA HUKUKU	32
EKONOMİ	24
MUHASEBE	32
ORTAK MESLEKİ DERSLERİ TOPLAMI	176

ALANA VE DALLARA GÖRE USTALIK DÖNEMİ İLERİ MESLEK DERS ÇİZELGELERİ

AĞAÇ İŞLERİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Ağaç Oymacılığı Üst Yüzey İşlemleri	Koruyucu Katman ve Renk	24
	Makine Gereç Bilgisi	24
	Sürme Teknikleri ve Kusurlar	16
Mobilyacılık	Makine Gereç Bilgisi	32
	Konstrüksiyon	16
	Banko-Vitrin	16
Doğramacılık	Makine Gereç Bilgisi	32
	Konstrüksiyon	16
	Çatı-Bahçe	16
Ahşap Yat ve Tekne Yapımı	Boya ve Vernik Uygulama	32
	Zemin hazırlama	32
Mobilya İskeletçiliği	Ağaç İşleme Makineleri	32
	Mobilya Stilleri ve Maliyet Hesabı	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

AHŞAP KAROSERCİLİĞİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Ahşap Karoserciliği	Ahşap Karoseri Boyama	32
	Ahşap Karoseri Tasarımı	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

ANAHTARCILIK VE ÇİLINGİRLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Anahtarcılık ve Çilingirlik	İleri Anahtarcılık	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

AVİZE İMALATÇILIĞI ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Avize İmalatçılığı	İmalât Resimleri	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

AYAKKABI VE SARACİYE TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Ayakkabı İmalatçılığı	Bilgisayarda Ayakkabı Modelleme	40
	Özel Montaj Teknikleri	24
Sayacılık	Bilgisayarda Ayakkabı Modelleme	40
	Özel Kesimler	24
Çanta ve Saraciye	Bilgisayarda Saraciye ve Çanta Modelleme	32
	Saraciyede Model Tasarlama	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

BERBERLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Erkek Berberliği Kuaförlük	İleri Boyama Teknikleri	24
	Saçlı Deri ve Cilt Hastalıkları	8
	Takma Saçlar	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

CAM TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Cam Ürün Üretimi	Sanatsal Şekillendirme	64
Cam Ürün İşlemeciliği	Cam Form Tasarımı	32
	Geleneksel Artistik Desen	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Cilt Bakımı ve Güzellik	İleri Makyaj Teknikleri	16
	Cilt Türleri ve Hastalıkları	8
	Beslenme ve Vücut Şekil Bozuklukları	24
	Alternatif Vücut Bakımı	16
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

ÇİÇEKÇİLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Çiçekçilik	Fidancılık	32
	Seracılık	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

DERİCİLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Deri İşlemeciliği	Kalite Kontrol	32
	Kürklük Deri İşleme	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

DÖKÜM TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Dökümcülük	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	Özel Döküm Yöntemleri	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

DÖŞEMECİLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Mobilya Döşemeciliği	Ölçü Maliyet Onarım	64
Oto Döşemeciliği	Aksesuar Takma	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Bilgisayar Teknik Servisçiliği	Ağ Yapıları	64
Bobinajcılık	Sarım Teknikleri	64
Büro Makineleri Teknik Servisçiliği	Ofis Makineleri	64
Elektrik Tesisat ve Pano Montörlüğü	Yapı Elektrik ve Kuvvet Tesisleri	64
Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisçiliği	Klimalar ve Soğutucular	48
	Akıllı Ev Aletleri	16
Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım ve Onarımcılığı	Yürüyen Merdiven/Yol, Vinç Sistemleri	64
Endüstriyel Bakım Onarım	Endüstriyel Elektronik Sistemler	64
Görüntü ve Ses Sistemleri	Çoklu Ortam Sistemleri	64
Güvenlik Sistemleri	Kapalı Devre Kamera ve Geçiş Kontrol Sistemleri	64
Haberleşme Sistemleri	TV Anten Sistemleri Kurulum ve Onarımı	64
Otomasyon Sistemleri	Motor Sürücüler ve Robotik	64
Yüksek Gerilim Sistemleri	YG Tesis Bakım Onarım Teknikleri	24
	Koruma Röleleri ve Modüler Hücreler	40
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

EL DOKUMA ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Kirkitli Dokuma	Kirkitli Dokuma Kontrolleri	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

FOTOĞRAFÇILIK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Fotoğrafçılık	Sanatsal Fotoğraf Çekimi	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

GAZ VE TESİSAT TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesisatçılığı	Bilgisayar Destekli Çizim	64
Isıtma ve Sıhhi Tesisatçılık		
Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihazlar Servisçiliği		
Kalorifercilik	Yakıcı Cihazlar ve Bakımı	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

GEMİ YAPIMI ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Gemi İnşa	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	İleri Düzeyde Metal İşleme	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

GIYIM ÜRETİMİ TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Erkek Terziliği	Giysi Teknik Çizimleri	64
Kadın Terziliği	Drapaj	32
	Giysi Aksesuarları	32
Model Makinecilik	Düz Örme Giysi Üretim Teknikleri	64
Çocuk Giyim Modelistliği	Model Geliştirme	64
Erkek Giyim Modelistliği		
Kadın Giyim Modelistliği		
Kesimcilik	Üretim Takibi	64
Deri Giyim	Model Geliştirme	64
İç Giyim Modelistliği		
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Ahşap Doğrama ve Kaplamacılığı	Ahşap Kaplamalar	64
Duvarcılık	İnşaat Uygulamaları	64
Sıvacılık		
Betonarme Demirciliği		
Boyacılık ve Yüzey Hazırlama		
Döşeme ve Duvar Kaplamacılığı		
Betonarme Kalıpcılığı ve Çatıcılık	Kalıp Sökme	64
Harita ve Kadastro	Bilgisayarla Harita Çizimi	64
PVC Doğrama İmalat ve Montajcılığı	PVC Montajı	64
Restorasyon	Süsleme Restorasyonu	64
Yapı Teknik Ressamlığı (Mimari)	Bina Maketleri	64
Yapı Teknik Ressamlığı (Statik)	Bilgisayarlı Statik ve Mimari Proje Çizimi	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

KÂĞIT TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Kâğıt Üretimi	Kalite Kontrol	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

KONAKLAMA HİZMETLERİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Ön Büro Elemanlığı	Dosyalama ve Arşivleme	16
	Konuk Çıkış İşlemleri ve Ön Kasa	16
	Ön Büroda Gece İşlemleri	16
	Ön Büroda İstatistikî Raporlar	16
Kat Elemanlığı	Dosyalama ve Arşivleme	16
	Çamaşırhane	24
	Periyodik Hizmetler	24
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

KURU TEMİZLEMECİLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Kuru Temizlemecilik	Kimyasal Temizleyiciler	32
	Kuru Temizleme Donanımları	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

KUYUMCULUK TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Kuyumculuk (Altın-Gümüş İşlemeciliği)	Bilgisayarda Takı Tasarımı	16
	Takı Çizimi Üretimi	32
	Takı Tasarımı	16
Vitrin Kuyumculuğu	Değer Biçme	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

MAKİNA TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Endüstriyel Kalıpcılık	Birleşik Sac-Metal Kalıpları İmalâtı	32
	İş Kalıpları İmalâtı	32
Endüstriyel Modelleme	Plastik Modelleme	64
Frezecilik	Bilgisayarlı Sayısal Denetim Tezgâh İşlemleri (CNC)	64
Makine Ressamlığı	Bilgisayar Destekli Üç Boyutlu Çizim ve Üretim	64
Taşlama ve Alet Bilemeciliği	Bilgisayarlı Sayısal Denetim Tezgâh İşlemleri (CNC)	64
Tesviyecilik	Bilgisayarlı Sayısal Denetim Tezgâh İşlemleri (Tesviyecilik-CNC)	32
	İmalât İşlemleri (Tesviyecilik)	32
Tornacılık	Bilgisayarlı Sayısal Denetim Tezgâh İşlemleri (Tornacılık-CNC)	32
	İmalât İşlemleri (Tornacılık)	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

MATBAA TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Baskı Öncesi	Masaüstü Yayıncılık	64
Baskı	Tampon Baskı	64
Baskı Sonrası	Ambalaj Üretimi	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

MERMERCİLİK VE SÜSLEME TAŞÇILIĞI ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Mermercilik ve Süsleme Taşçılığı	Ocaktan Mermer Çıkarma	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

METAL İŞLERİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Kaynakçılık	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	Malzeme Muayene	32
Çelik Yapılandırıcılığı	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	İleri Düzeyde Metal İşleme	32
Isıl İşlemciliği	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	Malzeme Muayene	32
Metal Levha İşlemciliği (Bakırcılık)	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	Elektrik Ark Kaynağı 1	32
Sac İşleri	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	İleri Düzeyde Metal İşleme	32
Metal Doğramacılığı	Bilgisayar Destekli Çizim	32
	Elektrik Ark Kaynağı 1	32
Tarım (Ziraat) Alet ve Makineleri Bakım ve Onarımcılığı	İleri Hidrolik Sistemler	32
	Temel Tornalama	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Otomotiv Elektro-Mekanikerliği	Otomotivde Arıza Teşhisi	32
	Otomatik Vites Kutuları	32
İş Makineleri Bakım Onarımcılığı	İş Makinelerinde Arıza Teşhisi	64
Otomotiv Boyacılığı	Boyama Sistemleri	32
	Hasarlı Parça Boyama Teknikleri	32
Otomotiv Gövdeciliği	Hasarlı Araç İşlemleri	24
	Açılır Tavan ve Torpido	40
Otomotiv Mekanikerliği	Otomotivde Arıza Teşhisi	32
	Otomatik Vites Kutuları	32
Otomotiv Elektrikçiliği	Elektrik Elektronik Arıza Teşhisi	24
	Otomotiv Konfor ve Güvenliği	40
Otomotiv Motor Yenileştirmeciliği	Yenileştirmecilikte Arıza Teşhisi	16
	Yenileştirme Teknikleri	48
Ön Düzen Ayarcılığı ve Lastikçilik	Ön Düzen Ayarları	64
Dizel Motorları Yakıt Pompası ve Enjektör Ayarcılığı	Dizel Motor Arıza Teşhisi	16
	Elektronik Dizel Kontrolü	48
Motorlu Araçlar LPG Sistemleri Bakım ve Onarımcılığı	Otomotivde Arıza Teşhisi	32
	Benzin ve LPG Enjeksiyon Sistemleri	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

PLASTİKÇİLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Plastik İşlemeciliği	Hidrolik -Pnömatik	16
	Rotasyonel Kalıplama	24
	Termoset Kalıplama	24
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

REKLÂM TABELACILIĞI ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Reklâm Tabelacılığı	Serigrafi	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

SAATÇİLİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Saat Tamirciliği	Kinetiks ve Fonksiyonlu Saatlerin Bakım ve Onarımı	32
	Tornalama ve Frezeleme İşlemleri	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

SATIŞ ELEMANLIĞI ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Giyim ve Giyim Aksesuarları Satış Elemanlığı	Satış İşlemlerinde Bilgisayar Kullanımı	64
Mobilya Satış Elemanlığı		
Saat, Elektrikli Aletler ve Elektronik Araçlar Satış Elemanlığı		
Meyve ve Sebze Satış Elemanlığı		
Şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarları Satış Elemanlığı		
Ayakkabı, Deri ve Yan Ürünleri Satış Elemanlığı		
İnşaat Malzemeleri Satış Elemanlığı		
Oto Yedek Parça Satış Elemanlığı		
Su ve Deniz Ürünleri Satış Elemanlığı		
Elektrik ve Elektronik Malzemeler Satış Elemanlığı		
Sanayi Makineleri Satış Elemanlığı		
Kırtasiye ve Kitap Satış Elemanlığı		
Tarım Ürünleri Satış Elemanlığı		
Tıbbî Araçlar ve Malzemeleri Satış Elemanlığı		
Kantin İşletmeciliği		
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

SERAMİK ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Çini Dekorlama	İleri Seramik Eğitimi	64
Model ve Kalıp Hazırlama		
Seramik Dekorlama		
Seramik Şekillendirme		
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Soğutma ve İklimlendirme	Sistem Bakımı	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

TEKSTİL ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Dokumacılık	Bilgisayar Destekli Kumaş Analizi	64
İplikçilik	İplik Meslek Hesapları	64
Örmecilik	Örme Meslek Hesapları	64
Tekstil Terbiye	Analitik Test Laboratuvarı	16
	Genel Test Laboratuvarı	24
	Tekstil Kimyası	24
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Aşçılık	Açık Büfe	32
	Türk Mutfağı	32
Barmenlik	Kokteyller ve Servisi	64
Pastacılık, Tatlıcılık ve Şekerlemecilik	Özel Pasta Yapım Teknikleri	64
Servis Elemanlığı	Misafir Masasında Servis	32
	Yemek Gruplarının Servisi	32
Et ve Et Ürünleri İşlemeciliği	Et ve Et Ürünleri Düzenlemeleri	64
Süt ve Süt Ürünleri İşlemeciliği	Süt ve Süt Ürünleri Düzenlemeleri	64
Fırıncılık	Ekmek Üretimindeki Düzenlemeler	64
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64