



**T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
TUSAŞ Kazan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü**



Sayı : 75198768-730.03.02-  
Konu : Yüksekokul Kurul Kararı

**ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞINA**

Meslek Yüksekokulumuz 10.07.2018 tarih ve 2018/05 sayılı Yüksekokul Kurulu Kararı 1.maddesi yazımız ekinde sunulmuştur.  
Gereğini rica ederim.

**e-imzalıdır  
Öğr.Gör.Dr. Mehmet YÜKSEL  
Yüksekokul Müdürü V.**

Ek:  
1- Yüksekokul Kurulu Kararı  
2- Karar eki tablo

11/07/2018 Bilgisayar İşletmeni  
11/07/2018 Yüksekokul/MYO Sekreteri V.

Aysun YANAR  
Hüseyin ALTINDAŞ



**T.C.**  
**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TUSAŞ Kazan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü**  
Yüksekokul Kurulu Kararı



**Karar No:2018/05**

**Oturum Tarihi :10.07.2018**

**Oturum No : 05**

Yüksekokulumuz Kurulu 10.07.2018 Salı günü Saat:14.00'te Müdür Prof. Dr. Tekin GÜLTOP V. Mdr. Yrd. Öğr. Gör. Dr. Mehmet YÜKSEL Başkanlığında toplandı ve aşağıdaki kararları aldı.

**TOPLANTIYA KATILANLAR**

Müd. Prof. Dr. Tekin GÜLTOP V. Mdr. Yrd. Öğr. Gör. Dr. Mehmet YÜKSEL, Mdr. Yrd. Böl. Bşk. Öğr. Gör. İbrahim Cihan YETİŞKEN, Mdr. Yrd. Öğr. Gör. Dr. Mehmet YÜKSEL, Böl. Bşk. Öğr. Gör. Abdurahman SELVİ

**Madde 01.** Meslek Yüksekokulumuz 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılında Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Bilgisayar Programcılığı Programı ile Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü Uçak Teknolojisi Programının Dersler-AKTS Kredileri görüşüldü.

2018-2019 Eğitim Öğretim Yılında yeni kayıt olacak öğrencilere 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren uygulanacak karar eki tablodaki şekliyle uygunluğunun Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına sunulmasına;

Oy birliği ile karar verildi.

10.07.2018  
ASLI GİBİDİR  
Hüseyin ALTINDAS  
Yüksekokul Sekreteri V.



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
TUSAŞ KAZAN MESLEK YÜKSEKOKULU  
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA  
TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ UÇAK  
TEKNOLOJİSİ PROGRAMI  
DERSLER-AKTS KREDİLERİ

2018-2019 1. SINIF GÜZ YARIYILI								
Ders Kodu	Z/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
TÜR-101	Z	Türk Dili - I	2	0	2	Z	2	2
İNG-101	Z	İngilizce - I	4	0	4	Z	3	2
TAR-101	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I	2	0	2	Z	2	2
RES-101	Z	Teknik Resim - I	2	2	4	Z	3	3
UCK-101	Z	Hava Aracı Yapıları ve Sistemleri	1	2	3	Z	2	4
MAT-101	Z	Temel Matematik	3	1	4	Z	4	5
UCK-103	Z	Yalın Üretim	2	1	3	Z	3	3
UCK-105	Z	İşyeri Eğitimi I	4	4	8	Z	6	5
	S	**Seçmeli Ders	2	1	3	S	3	3
	S	**Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	3
Toplam Kredi							31	32

2 ADET SEÇMELİ DERS SEÇİLECEKTİR.

1. Yarıyıl Seçmeli Dersler								
Ders Kodu	Z/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
UCK-111	S	Havacılık Tarihi	3	0	3	S	3	3
UCK-113	S	Havacılık Mevzuatı ve Kuralları	3	0	3	S	3	3
UCK-115	S	Zaman Yönetimi	3	0	3	S	3	3
UCK-117	S	Model Uçak Yapımı - I	2	1	3	S	3	3
	S	İşaret Dili	3	0	3	S	3	

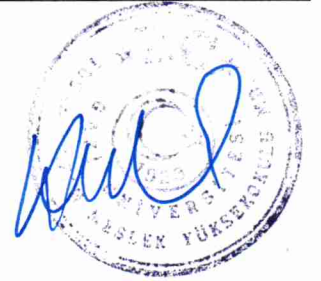


*Handwritten signature*

1.SINIF BAHAR 2. YARIYILI								
Ders Kodu	Z/M/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
TÜR-102	Z	Türk Dili - II	2	0	2	Z	2	2
İNG-102	Z	İngilizce - II	4	0	4	Z	3	2
TAR-102	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II	2	0	2	Z	2	2
RES-102	Z	Teknik Resim - II	2	2	4	Z	3	3
UCK-102	Z	Hava Aracı Malzemeleri	2	2	4	Z	3	4
UCK-104	Z	Hava Aracı Hırdavat Bilgisi	2	1	3	Z	3	3
İSG-102	Z	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	Z	2	2
UCK-106	Z	İş Yeri Eğitimi -II	4	4	8	Z	6	5
	S	**Seçmeli Ders	2	1	3	S	3	3
	S	**Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	3
Toplam Kredi							30	29

2 ADET "SEÇMELİ DERS SEÇİLECEKTİR.  
TOPLAM 8 KREDİLİK (30 İŞ GÜNÜ) ZORUNLU YAZ STAJI YAPILACAKTIR.

2. Yarıyıl Seçmeli Dersler								
Ders Kodu	Z/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
UCK-118	S	Model Uçak Yapımı - II	2	1	3	S	3	3
UCK-114	S	Havacılıkta İnsan Faktörleri	3	0	3	S	3	3
UCK-116	S	Temel Elektrik ve Elektronik	2	1	3	S	3	3
UCK-223	S	Kalite Güvence ve Standartları	3	0	3	S	3	3



*etki*

3. YARIYIL								
Ders Kodu	Z/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
UCK-201	Z	Hava Aracı Temel Montaj Uygulamaları -I	4	2	6	Z	5	6
UCK-203	Z	Havacılık Temel İmalat Yöntemleri - I	4	1	4	Z	5	5
MES-201	Z	Mesleki İngilizce - I	4	0	4	Z	3	2
UCK-205	Z	Ölçüm Yöntemleri	1	1	2	Z	2	2
	S	Seçmeli Ders	3	1	4	S	4	4
	S	Seçmeli Ders	3	1	4	S	4	4
	S	Seçmeli Ders	3	1	4	S	4	4
<b>Toplam Kredi</b>			<b>20</b>	<b>7</b>	<b>28</b>		<b>27</b>	<b>27</b>

3 ADET SEÇMELİ DERS SEÇİLECEKTİR.

3. Yarıyıl Seçmeli Dersler								
Ders Kodu	Z/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
UCK-221	S	Manuel /ADU Delik Delme	3	1	4	S	4	4
UCK-215	S	CNC Programlama -I	3	1	4	S	4	4
UCK-217	S	Talaş İmalat Teknikler-I	3	1	4	S	4	4
UCK-219	S	Kompozit Teknolojisi - I	3	1	4	S	4	4
UCK-213	S	Sac Metal Teknolojisi - I	3	1	4	S	4	4
UCK-211	S	Hava Aracı Bağlayıcıları	3	1	4	S	4	4



A [Signature]

4. YARIYIL								
Ders Kodu	Z/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
UCK-202	Z	Hava Aracı Temel Montaj Uygulamaları -II	3	3	6	Z	5	6
UCK-204	Z	Havacılık Temel İmalat Yöntemleri - II	3	1	4	Z	4	4
MES-202	Z	Mesleki İngilizce - II	4	0	4	Z	3	2
UCK-206	Z	Havacılık Yüzey Hazırlama ve Uygulama işlemleri	2	1	3	Z	3	3
	S	Seçmeli Ders	2	1	3	S	3	3
	S	Seçmeli Ders	2	1	3	S	3	3
	S	Seçmeli Ders	2	1	3	S	3	3
<b>Toplam Kredi</b>			<b>16</b>	<b>8</b>			<b>24</b>	<b>24</b>

3 ADET SEÇMELİ DERS SEÇİLECEKTİR.

4. Yarıyıl Seçmeli Dersler								
Ders Kodu	Z/S	Dersin Adı	Te	Uy	Ders saati	Z/M/S	Kredi	AKTS
UCK-212	S	Robotik ve Otomasyon Uygulamaları	2	1	3	S	3	3
UCK-216	S	CNC Programlama -II-	2	1	3	S	3	3
UCK-218	S	Talaşlı İmalat - II-	2	1	3	S	3	3
UCK-220	S	Kompozit Teknolojisi - II	2	1	3	S	3	3
UCK-214	S	Saç Metal Teknolojisi - II	2	1	3	S	3	3
<b>Toplam</b>			<b>10</b>	<b>5</b>			<b>24</b>	<b>24</b>

Z=Zorunlu Ders M=Meslek Dersi S=Seçmeli Ders

Hüseyin ALTINDAS  
Yükseköğretim Sekreteri V



*Handwritten signature in blue ink.*



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
TUSAŞ KAZAN MESLEK YÜKSEKOKULU  
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ  
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI  
PROGRAMI

2018/2019 1. SINIF GÜZ YARIYILI							
D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	D.Saati	Z/M/S	KREDİ	AKTS
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK TARİHİ - I	2	0	2	Z	2	2
TÜR-101	TÜRK DİLİ - I	2	0	2	Z	2	2
MAT-101	MATEMATİK	4	0	4	Z	4	6
ING-101	YABANCI DİL - I	4	0	4	Z	3	2
BİL-101	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	2	2	4	Z	3	6
BİL-103	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	2	1	3	M	3	4
BİL-105	GRAFİK VE ANİMASYON - I	2	1	3	M	3	4
BİL-107	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	1	1	2	M	2	2
BİL-109	İLETİŞİM	2	0	2	S	2	2
	TOPLAM	21	5	26		24	30

1. SINIF BAHAR YARIYILI							
D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	D.Saati	Z/M/S	KREDİ	AKTS
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK TARİHİ - II	2	0	2	Z	2	2
TÜR-102	TÜRK DİLİ - II	2	0	2	Z	2	2
ING-102	YABANCI DİL - II	4	0	4	Z	3	2
BİL-102	GRAFİK VE ANİMASYON - II	1	2	3	M	2	4
BİL-104	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	2	2	4	M	3	6
BİL-106	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	2	2	4	M	3	5
BİL-108	WEB PROJESİ YONETİMİ	1	1	2	M	2	3
BİL-110	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	1	3	S	3	3
BİL-112	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	S	2	3
	TOPLAM	18	8	26		22	30

*etir*



**2018/2019 2. SINIF GÜZ YARIYILI**

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>KREDİ</u>	<u>AKTS</u>
BİL-201	İNTERNET PROGRAMCILIĞI- I	3	1	4	M	4	5
BİL-203	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA- II	4	2	6	M	5	5
BİL-205	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ	3	1	4	M	4	5
BİL-207	GÖRSEL PROGRAMLAMA - II	3	1	4	M	4	6
BİL-209	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	4	1	5	S	5	5
BİL-211	AĞ TEMELLERİ	2	0	2	S	2	2
İNG-201	YABANCI DİL-III	4	0	4	Z	3	2
	<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>29</b>		<b>27</b>	<b>30</b>

*G.Ü. Kazan Meslek Yüksekokulu staj uygulama yönetmeliği doğrultusunda 30 iş günü staj zorunludur. Staj uygulaması toplam 8 AKTS kredisidir.)*

**2. SINIF BAHAR YARIYILI**

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>KREDİ</u>	<u>AKTS</u>
BİL-202	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	3	1	4	M	4	4
BİL-204	YAZILIM MİMARİLERİ	1	1	2	M	2	2
BİL-206	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	3	1	4	M	4	4
BİL-208	GÖRSEL PROGRAMLAMA III	3	1	4	M	4	4
BİL-210	OFİS YAZILIMLARI	3	1	4	M	4	4
BİL-212	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	S	2	2
STJ-202	STAJ UYGULAMALARI	-	-	-	Z		8
İNG-202	YABANCI DİL-IV	4	0	4	Z	3	2
	<b>TOPLAM</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>24</b>		<b>23</b>	<b>30</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>120</b>

Z = Zorunlu ders, M = Meslek dersi, S = Seçmeli ders

**Hüseyin ALTINDAŞ**  
Yüksekokul Sekreteri V.

*Handwritten signature*





Dersin Adı-Kodu: MATEMATİK I- MAT-101					Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	60	-	-	-	15	50	125	4	4
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	Sayılar; Cebir; Denklemler ve Eşitsizlikler; Fonksiyonlar; Trigonometri, Kompleks Sayılar Logaritma								
<b>Dersin Amacı</b>	Matematikte temel kavramları açıklayarak matematik için gerekli ve yeterli temeli oluşturabilmek, ayrıca matematiğin, teknik programlar için önemini kavratarak öğrencinin kendi programındaki mesleki uygulamalara gerekli alt yapıyı hazırlamaktır.								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1. Aritmetik işlemleri yapabilme, üs ve kök hesabı yapabilme; Cebirsel işlemleri yapabilme, formül kullanabilme ve sadeleştirme yapabilme; 2. Birinci ve ikinci dereceden denklemleri ve eşitsizlikleri çözebilme; 3. Fonksiyonu kavrayabilme, Fonksiyonlarda değer bulabilme, 4. Doğrusal ve ikinci dereceden fonksiyonların grafiğini çizebilme; 5. Açık kavramını anlama ve açı ölçüm birimlerini dönüştürebilme, 6. Trigonometrik oranları bulabilme, Trigonometrik fonksiyonların grafiğini çizebilme, Trigonometrik özdeşlikler, toplam ve yarım açı formüllerini kullanarak denklem çözebilme; 7. Kompleks sayı kavramını anlama, Kompleks sayılarda işlem yapabilme, Kompleks sayıları kutupsal formda yazabilme, Kompleks sayılarda kuvvet ve kök hesabı yapabilme; 8. Logaritma ve üstel fonksiyonları kavrayabilme, Logaritmik ve Üstel fonksiyonların grafiğini çizebilme, Basit logaritmik ve üstel denklemleri çözebilme.								
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>	Prof. Dr. Mustafa BALCI, MYO ve TEF için Temel Matematik, Balcı Yayınları, 2008. Prof. Dr. Ömer AKIN, Matematik Analiz ve Analitik Geometri, Palme Yayınları, Ankara, 2001. Genel Matematik, Editör: M. Kemal SAGEL-Mine AKTAŞ, Pegama Yayıncılık, Ankara, 2005.								
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40	
	<b>Kısa sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>								
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60		
<b>Ders Sorumlusu</b>									
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
1	Sayılar								
2	Sayılar								
3	Cebir								
4	Cebir								
5	Denklemler ve Eşitsizlikler								
6	Denklemler ve Eşitsizlikler								
7	Fonksiyonlar								
8	Ara sınav								
9	Trigonometri								
10	Trigonometri								
11	Kompleks Sayılar								
12	Kompleks Sayılar								
13	Logaritma ve Üstel Fonksiyonlar								
14	Logaritma ve Üstel Fonksiyonlar								
15	Dönem Sonu Sınavı								

Dersin Adı-Kodu: TEKNİK RESİM-RES-101					Programın Adı: RAYLI SİSTEMLER				
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	30	-	-	-	30	15	75	2	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	Birinci modül olan “Teknik Resim Çizmek” konulu bölümde doğru, dikme geometrik şekiller çizme, görünüş çıkarma işlemleri yapılmakta ve izdüşümü kavramı, ölçek ve çeşitleri, ölçülendirme kuralları, ölçülendirme elemanları: ölçü çizgisi, ölçü oku, ölçü sınır çizgisi, ölçü rakamları, özel ölçülendirme sembol ve harfleri konularına değinilmektedir. İkinci modül olan “Kesit ve Detay Çizmek” konulu bölümde ise kesit alma ve önemi, kesit çeşitleri, tam kesit, kısmi kesit, tarama çeşitleri, malzeme ölçü ve özellikleri ve detaylarda işaretlemeler konuları ele alınmaktadır.								
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile öğrencilerin temel geometrik çizimleri, görünüşleri, ölçülendirme kurallarını, kesit ve detay çizimlerini yapabilecek yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	- Teknik resim çizebilir - Kesit ve detay çizebilir								
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40	
	<b>Kısa sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>								
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60		
<b>Ders Sorumlusu</b>									
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
1	Doğru, dikme çizmek								
2	Geometrik şekiller çizmek								
3	İzdüşümü kavramı								
4	İzdüşümü kavramı								
5	Görünüş çıkarma								
6	Görünüş çıkarma								
7	Ölçek ve çeşitleri, Ölçülendirme kuralları								
8	Ara sınav								
9	Ölçek ve çeşitleri, Ölçülendirme kuralları								
10	Ölçülendirme elemanları: Ölçü çizgisi, Ölçü oku, Ölçü sınır çizgisi, Ölçü rakamları.								
11	Özel ölçülendirme sembol ve harfleri.								
12	Kesit alma ve önemi								
13	Kesit çeşitleri, Tam kesit, Kısmi kesit, Tarama çeşitleri								
14	Malzeme ölçüleri, malzeme özellikleri								
15	Dönem Sonu Sınavı								

Dersin Adı-Kodu: ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I - TAR 101					Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
I	30	-	-	-		20	50	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Dersinin Amacı, İnkılâp ve İnkılâpla İlgili Kavramlar, Türk İnkılâbını Hazırlayan Sebepler; Osmanlı İmparatorluğunun Yıkılışı, Osmanlı İmparatorluğunda Yenilik Hareketleri, I Dünya Savaşı ve Mondros Ateşkes Antlaşması, Milli Mücadelenin Hazırlık Süreci, Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Kurtuluş Savaşı Dönemi, Mudanya Mütarekesi, Lozan Barış Antlaşması									
<b>Dersin Amacı</b>	Türk İnkılâbını Hazırlayan Sebepler ile Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluşu ve Atatürkçülük ve Atatürkçü Düşünce Sistemi hakkında akademik bilgiler vermek									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1.Öğrencilerin; Türkiye Cumhuriyetinin anayasada belirtilen niteliklerini benimseyebilmek 2.Modern, laik ve demokratik anlayışa sahip, bilimin rehberliğinde düşünen bireyler olarak yetişmesini sağlamak.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>	M. Kemal ATATÜRK; Nutuk, I. II.. Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi (I/1.I/2.).Yükseköğretim Kurulu Yayınları; Prof. Dr. Refik Turan vd; Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi.									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi dersinin amacı, İnkılâp ve İnkılâpla İlgili Kavramlar									
2	Türk İnkılâbını Hazırlayan Sebepler; Osmanlı İmparatorluğunun Yıkılışı,									
3	Osmanlı İmparatorluğunda Yenilik Hareketleri									
4	I Dünya Savaşı ve Mondros Ateşkes Antlaşması									
5	Milli Mücadelenin Hazırlık Süreci (Mondros Mütarekesinin Uygulanışı ve İşgaller Karşısında Memleketin Durumu)									
6	Mustafa Kemal'in Liderliğinde Anadolu'da Gerçekleştirilen Faaliyetler (Samsun'daki Faaliyetleri, Havza Genelgesi, Amasya Genelgesi, Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi, Amasya Mülakatı)									
7	Ara Sınav									
8	Misak-ı Milli, İstanbul'un İşgali ve TBMM'nin Açılması									
9	İlk Meclisin Özellikleri, Çalışmaları ve Meclise Karşı İç İsyenlar									
10	Kurtuluş Savaşında Cepheleler, Doğu ve Güney Cephesi Muharebeleri ve Diplomatik Gelişmeler									
11	Batı Cephesi Muharebeleri (I. II. İnönü, Kütahya- Eskişehir Savaşları ve Diplomatik Gelişmeler)									
12	Batı Cephesi Muharebeleri (Sakarya Savaşı ve Sonrası Diplomatik Gelişmeler)									
13	Batı Cephesi Muharebeleri (Büyük Taarruz ve Başkumandan Meydan Savaşı)									
14	Mudanya Mütarekesi ve Lozan Barış Antlaşması									
15	Dönem Sonu Sınavı									



Dersin Adı-Kodu: TÜRK DİLİ- TÜR-101					Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	30	-	-	-	-		20	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Dil, Diller ve Türk Dili, Dil Bilgisi, Sözcük ve Cümle, Kelime Türleri, Anlatımın Öğeleri ve Anlatım Türleri, Düzgün ve Etkili Konuşmanın Temel İlkeleri									
<b>Dersin Amacı</b>	Fert ve millet hayatındaki dilin önemini açıklayabilme. Dil bilgisinin, sözcük ve cümlenin ne olduğunu, iletişim açısından önemini kavrayabilme. Kelimelerin oluşumlarını, çeşitlerini, nerelerde ve nasıl kullanılması gerektiğini kavrayabilme. Yazılı anlatımda başarılı olmanın yollarını tanıyabilme. Sözlü anlatım türlerini ve ilkelerini kavrayabilme.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1.Dilin, insan aklının ürünü olduğunu kavrayabilme. 2.Türk dilinin yapısal özelliklerini ve zenginliğini kavrayabilme. 3.Yazılı anlatımda başarılı olmanın yollarını kavrayabilme. 4.Araştırma, okuma ve diriltme kabiliyetlerini uygulayabilme									
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40		
	<b>Kısa sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60			
<b>Ders Sorumlusu</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Dil ve Dilin Özellikleri									
2	Dil-Düşünce İlişkisi									
3	Kültür ve Dil-Kültür İlişkisi									
4	Diller ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri									
5	Cümle ve Cümleyi Meydana Getiren Unsurlar, Cümle Türleri									
6	Kelimelerin Ses Yapısı ve Şekil Yapısı									
7	Ara sınav									
8	Sözcük Türleri ve Bunların Türkiye Türkçesinde Kullanılışı									
9	Yazı Dili, Yazılı Anlatım ve Yazılı Anlatımın Unsurları									
10	Anlatım Biçimleri									
11	Konuşma ve Konuşma Türleri									
12	Diksiyon ve Önemi									
13	Planlı Bir Konuşma Hazırlamak									
14	Konuşma Bozuklukları ve Giderilmesi									
15	Dönem sonu sınavı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Hava Aracı Yapıları ve Sistemleri UCK-101							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
I	52	-	-	-		-	52	4	4	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Derste hava aracı yapı ve sistemlerinin çalışma prensipleri ile servis ve bakımı uygulamalı olarak öğretilecektir.									
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilerin; bir hava aracının yapısını ve onun sistemlerini öğrenmesi, bu sistemlerin genel olarak çalışma prensiplerini anlaması, hava aracı üzerinde yapılacak dikkatsiz hareketlerin uçak performansı ve emniyeti üzerindeki etkileri konularında bilgi ve becerilerini geliştirebilmeleri amaçlanmaktadır.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uçuş kumanda çeşitleri ve çalışma prensibini bilir.</li> <li>• Uçak gövdesi yapısal parçalarını ve çalışma prensibini bilir.</li> <li>• Oksijen sistemlerinin ana parçalarını bilir.</li> <li>• Basınçlandırma sistemlerinin ana parçalarını bilir.</li> </ul>									
<b>Ders Kitabı</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Uçuş teorisi									
2	Uçuş teorisi									
3	Yüksek hız uçuşları									
4	Yüksek hız uçuşları									
5	Gövde yapıları ve genel hususları									
6	Gövde yapıları ve genel hususları									
7	Ara Sınav									
8	Gövde yapıları									
9	Ekipman ve döşemeler									

10	Ekipman ve döşemeler
11	Oksijen sistemleri
12	İklimlendirme ve basınçlandırma sistemleri
13	İklimlendirme ve basınçlandırma sistemleri
14	Su ve atık sistemleri
15	Dönem sonu sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Yalın Üretim -I UCK-103					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	28	14	-	-			-	42	3	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Yalın Üretim									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Yalın Üretim metotları hakkında bilgi vermektir									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu dersin amacı içinde birçok yöntem barındıran Yalın Üretim'in genel felsefesini anlatmak, araçları kısaca tanıtarak katılımcıların bu yöntemlerin birbirleriyle ilişkilerini anlamasını sağlamaktır									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>									<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>								X	40
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>								X	60
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Yalın Üretim Nedir? 7 İsrar									
2	Muda, Mura, Muri									
3	Katma Değer Analizi, Değer Akış Haritası									
4	Genchi Genbutsu									
5	Kaizen									
6	7 Kalite Aracı									
7	OEE ( Toplam Ekipman Verimliliği )									
8	Ara Sınav									
9	SMED (Tekli Zamanlarda Kalıp Değişimi)									
10	Otonom Bakım, Heijunka									
11	Standartlaşmış İş, 5S									
12	Jidoka, Poka Yoke, Chaku Chaku									
13	Tam Zamanında Üretim, Çekme Sistemi									
14	Takt süresi, Andon									
15	İnsana Saygı, Yalın prensipler Terkarı									



Dersin Adı-Kodu: HAVACILIK TARİHİ UCK-111					Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ						
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler			
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
I	28	-	-	-	-		-	28	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe										
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli										
<b>Ön şartlar</b>	Yok										
<b>Dersin İçeriği</b>	Dönemler içerisinde havacılığın gelişimi										
<b>Dersin Amacı</b>	Havacılıktaki karşılaşılan zorluklar ve gelişmeleri öğrenmek										
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Havacılıktaki gelişmeleri öğrenmek										
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>											
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>	<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>							X	40		
	<b>Kısa sınavlar</b>										
	<b>Ödevler</b>										
	<b>Projeler</b>										
	<b>Dönem Ödevi</b>										
	<b>Laboratuvar</b>										
	<b>Diğer</b>										
<b>Dönem sonu sınavı</b>							X	60			
<b>Ders Sorumlusu</b>											
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>										
1	Havacılıktaki 20. yy öncesi gelişmeler										
2	Havacılıktaki 20. yy öncesi gelişmeler										
3	Havacılıktaki 20. yy öncesi gelişmeler										
4	1900-1914 arası ‘‘ Öncüler Dönemi’’										
5	1900-1914 arası ‘‘ Öncüler Dönemi’’										
6	1900-1914 arası ‘‘ Öncüler Dönemi’’										
7	Ara sınav										
8	1900-1914 arası ‘‘ Öncüler Dönemi’’										
9	İlk askeri amaçla kullanımlar										
10	1914-1918: I. Dünya savaşı										
11	1918-1939 ‘‘Altın Çağ’’										
12	1939-1945 : II. Dünya savaşı										
13	1945-1991 : ‘‘Soğuk Savaş’’										
14	2001- Günümüz, Dış Bağlantılar										
15	Dönem sonu sınavı										

<b>Dersin Adı- Kodu:</b> Havacılık Mevzuatı ve Kuralları UCK-113							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ		
<b>Yarıyıl</b>	<b>Eğitim ve Öğretim Yöntemleri</b>							<b>Krediler</b>	
	<b>Teori</b>	<b>Uyg.</b>	<b>Lab.</b>	<b>Proje/Alan Çalışması</b>	<b>Ödev</b>	<b>Diğer</b>	<b>Toplam</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS Kredisi</b>
I	14				14	32	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	SHGM görevleri, ICAO, JAA, EASA ve FAA tanımları, JAA ve EASA üyeliği JAR kuralları ve kurallar arasındaki ilişki, Hava taşımacılığı yönetmeliği Sertifikasyon Ulusal ve uluslararası gereksinimlerin uygulanması Bakım dökümantasyonları								
<b>Dersin Amacı</b>	Hacacılık mevzuatının ve kurallarının Kavratılması								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1. Ülkemiz sivil havacılık otoritesi tanımlanır. 2. Sivil havacılık genel müdürlüğünün yapısı özetlenir 3. uluslararası kuruluşlara üyelik için gereklilikleri belirlenir 4. Uluslararası havacılık otoriteleri sınıflandırılır. 5. ICAO, JAA, EASA, FAA tanımlanır 6. Ulusal ve Uluslararası kurallar özetlenir 7. Yönetmelikler arasındaki ilişkiler ifade edilir 8. Yönetmeliklerin kullanım yerleri yorumlanır.								
<b>Ders Kitabı Kaynaklar</b>	ERİM E., Havacılık Kanunları ve Kuralları Ders Notları DOĞRU A., Yer Yüzünde Havacılık SGHM Yönetmelikleri ÖNERİLEN KAYNAKLAR: Türk Sivil Havacılık Kanunu MEGEP, JAR Kuralları FAA, JAA ve EASA Yönetmelikleri								
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>							<b>X</b>	<b>19,5</b>
	<b>Kısa Sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								5,4
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>							<b>X</b>	
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								5,1
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							<b>X</b>	<b>70</b>
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
1	SHGM görevleri ve ICAO'nun tanımı								
2	JAA, EASA, FAA tanımları								
3	JAA ve EASA üyeliği, JAR kuralları ve kurallar arasındaki ilişki								
4	SHGM SHY-M yönetmeliği, SHY145 yönetmeliği								
5	JAA JAR-145, EASA PART-145 yönetmelikleri								
6	SHY-66, JAR-66 ve EASAPART-66 yönetmelikleri								
7	Ara Sınav								

8	SHY-147, JAR-147 ve EASA PART-147 yönetmelikleri
9	JAR-OPS ve SHY-6A ticari hava taşımacılığı yönetmelikleri
10	Hava aracı sertifikasyonu JAR 23/25/27/29, Tip sertifikasyonu, JAR-21
11	Dokümanlar; tescil sertifikası, gürültü sertifikası ağırlık tablosu, radyo istasyonu lisans ve onayı
12	Ulusal ve uluslararası gereksinimlerin uygulanması bakım programları, bakım kontrol ve muayeneleri, MMEL, MEL DDL kavramları
13	Ulusal ve uluslararası gereksinimlerin uygulanması; Uçuşa elverişlilik direktifleri, servis bültenleri, üreticilerin servis bilgileri, modifikasyon ve onarım
14	Ulusal ve uluslararası gereksinimlerin uygulanması; Uçuşa elverişliliğin devamı, test uçuşları, ETOPS, bakım ve yer işletme gereklilikleri, her türlü hava koşulunda operasyon, kategori2/3 operasyonları ve asgari ekipman gereklilikleri
15	Dönem Sonu Sınavı

Dersin Adı-Kodu: ZAMAN YÖNETİMİ UCK-115					Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	30	-	-	-	-		20	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Zaman yönetimi Bireysel eylem planı									
<b>Dersin Amacı</b>	Zamanı verimli kullanabilmek									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Zamanı verimli kullanabilmeyi öğrenmek									
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40		
	<b>Kısa sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60			
<b>Ders Sorumlusu</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Zaman Yönetimi Nedir?									
2	Kendimi Yönetmek Nedir?									
3	Etkin Zaman Yönetimi İçin Teknikler ve Öneriler									
4	Zaman Yönetiminin Ana Prensipleri									
5	Zamanı Kaybettiren Faktörler									
6	Zamanı Dengeli Kullanma									
7	Ara sınav									
8	Zaman Yönetim Araçlarını Etkili Kullanmak, Zaman Tuzakları									
9	Pareto Analizi İş Yaparken Nasıl Kullanılır?									
10	Planlama ve Zaman, Proaktif Davranış									
11	İnsanların Günlük Performansları Değişimi, Pratik Eylem Önerileri Ve Uygulamalar									
12	Bireysel Eylem Planı Oluşturma, Zaman Yönetiminde 80 / 20 kuralı									
13	Yaşamı ve Zamanı Planlamanın Nedenleri, Zaman Yönetimi Egzersizi									
14	Zamanı Yönetmedeki Sorunlarınızı Keşfedin, Sebepler ve Çözümler									
15	Dönem sonu sınavı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Model Uçak Yapımı I UCK-117							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
I	28	-	-	-		-	28	3	3	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Uçak yapıları ve aerodinamiği, Uçak kanat profili yapımı.Kuyruk Profili Yapımı, Gövde-kanadın birleştirilmesi ve dengelenmesi.									
<b>Dersin Amacı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Model uçak tipleri, teknikleri ve plan okuma bilgisi kazandırmaktır.</li> </ul>									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<p>Uçak yapıları ve aerodinamiği ile ilgili temel kavramları açıklar. Model uçakçılıkta kullanılan temel malzeme ve el aletlerini tanımlar. Model uçak inşa eder ve uçurur.</p>									
<b>Ders Kitabı</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Uçak yapıları ve aerodinamiği									
2	Model uçak tipleri, teknikleri ve plan okuma.									
3	Uçak kanat profili yapımı.									
4	Uçak kanat profili yapımı.									
5	Uçak kanat profili yapımı.									
6	Uçak kanat profili yapımı.									
7	Ara Sınav									
8	Uçak kanat profili yapımı.									
9	Kanat yapımı.									
10	Kanat yapımı.									

11	Gövde parçalarının hazırlanması.
12	Gövdenin yapımı.
13	Uçağın kaplanması.
14	Gövde-kanadın birleştirilmesi ve dengelenmesi. Uçuş testleri.
15	Dönem sonu sınavı

Dersin Adı-Kodu: İŞARET DİLİ-UCK-119					Programın Adı: UCAK TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	30	-	-	-	-	20	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	Sözsüz iletişim becerilerini geliştirmek.								
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı, Türkçe İşaret Dili'nin alfabesi, temel kelime ve dilbilgisi yapılarını öğretmek dersi alan öğrencilerin işitme engellilerle bu dil aracılığıyla iletişim kurmasını sağlamaktır.								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1- Günlük hayatta pek çok konuda Türk İşaret Dili'ni kullanarak iletişim kurabilecek. 2- Kendileri hakkında bilgi verebilecek ve diğer kişiler ile ilgili soru sorabilecek. 3- Basit soru yapılarını kullanabileceklerdir								
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>	1- MEGEP								
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40	
	<b>Kısa sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>								
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60		
<b>Ders Sorumlusu</b>									
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
1	Türkçe işaret dili (TİD)in tanımı								
2	El ve parmak şekilleri, Ellerin vücuda göre konumu, Mimiklerin fonksiyonu								
3	Tek ve çift el kullanım, İşaretlerin Türkçeyle ilişkisi.								
4	İşareti anlamlandırma Özgün anlatım biçimi								
5	El-beden uyumu Yüz ifadesi-mesaj uyumu								
6	İşaret diliyle sözlü dili beraber kullanma Dudak hareketlerini abartmama								
7	Selamlaşma Hal hatır sorma.								
8	Ara sınav								
9	TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma								
10	TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma								
11	Duygu ve düşünceleri aktarma								
12	Duygu ve düşünceleri aktarma								
13	Karşı tarafı anlama								
14	Karşı tarafı anlama								
15	Dönem Sonu Sınavı								

Dersin Adı-Kodu: YABANCI DİL I ING-101				Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	45	-	-	-	15	15	75	3	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	‘Olmak’ fiili (Present Simple (to be) ve olumlu-olumsuz soru yapıları), Şahıs zamirleri (Subject Pronouns), İyelik sıfatları (Possessive Adjectives), renkler, alfabe, sayılar, meslekler, nesnelere tekil-çoğul halleri, Sahip olmak fiili (have-have got), yer edatları (Prepositions of location), zamanı sormak ve söylemek (Time Expressions), ‘vardır’ kalıbı (There is/are), ev ortamında kullanılan eşya ve malzemelerin adları, Geniş zaman (Present simple), affirmative, negative, interrogative, geniş zamanda sıklık bildiren zarflar, zaman edatları, nesne zamirleri (Object Pronouns), sıra sayıları (Ordinal Numbers), özel günler, Öneriler (Let’s, Shall we...?, Why don’t we...?, How about...?), Adverbs of quantity (any, some, a few- a little), countable- uncountable nouns, yiyecek- içecek isimleri, aktiviteler, Rica ve teklif (Can, Could, Would you like...?), Bazı ve hiç (Any, Some), Miktar ve sayı soruları ve cevapları (how much/ how many), kıyafetler, nesnelere, and/but/so bağlaçları, Geçmiş zamanda ‘olmak’ fiili (was/were), geçmiş zaman ifadeleri (Time Expressions), ‘the’ artikeli, Geçmiş zaman (Past simple), affirmative, negative, interrogative, What+ adj yapısı, film ve müzik isimleri, Can (to express ability), adjectives / adverbs, tatil aktiviteleri, sporlar, Şimdiki Zaman (Present Progressive), affirmative, negative, interrogative, Present progressive (Future meaning), mevsimler, telefon konuşmaları, Problem soruları ve cevaplar (What’s the matter...?), Gereklilik ve tavsiyeler (must, have to, should, shouldn’t, ought to, ought not to, Emir cümleleri (Commands), karakter sıfatları, hastalıklar,								
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilere başlangıç seviyesinde bazı temel kuralları öğretmek								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1. Yabancı dilde yazı veya söz ile anlatılmak isteneni doğru olarak anlayabilme 2. Amaca uygun yazım tekniği kullanarak anlaşılır şekilde yazabilme 3. Anlatılmak isteneni anlaşılır bir şekilde sözle ifade edebilme.								
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>							<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>		<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara sınavlar</b>						X		40
	<b>Kısa sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>								
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								
<b>Dönem sonu sınavı</b>							X		60
<b>Ders Sorumlusu</b>									
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
<b>1</b>	‘Olmak’ fiili (Present Simple (to be) ve olumlu-olumsuz soru yapıları), Şahıs zamirleri (Subject Pronouns), İyelik sıfatları (Possessive Adjectives), renkler, alfabe, sayılar, meslekler, nesnelere tekil-çoğul halleri								
<b>2</b>	Sahip olmak fiili (have-have got), yer edatları (Prepositions of location), zamanı sormak ve söylemek (Time Expressions), ‘vardır’ kalıbı (There is/are), ev ortamında kullanılan eşya ve malzemelerin adları								
<b>3</b>	Geniş zaman (Present simple), affirmative, negative, interrogative, geniş zamanda sıklık bildiren zarflar, zaman edatları, nesne zamirleri (Object Pronouns), sıra sayıları (Ordinal Numbers), özel günler, Öneriler (Let’s, Shall we...?, Why don’t we...?, How about...?)								
<b>4</b>	Adverbs of quantity (any, some, a few- a little), countable- uncountable nouns, yiyecek- içecek isimleri, aktiviteler, Rica ve teklif (Can, Could, Would you like...?)								
<b>5</b>	Bazı ve hiç (Any, Some), Miktar ve sayı soruları ve cevapları (how much/ how many), kıyafetler, nesnelere, and/but/so bağlaçları								
<b>6</b>	Geçmiş zamanda ‘olmak’ fiili (was/were), geçmiş zaman ifadeleri (Time Expressions), ‘the’ artikeli								



7	Geçmiş zaman (Past simple), affirmative, negative, interrogative, What+ adj yapısı, film ve müzik isimleri
8	Ara sınav
9	Can (to express ability), adjectives / adverbs, tatil akviteleri, sporlar
10	Şimdiki Zaman (Present Progressive), affirmative, negative, interrogative, Present progressive (Future meaning), mevsimler, telefon konuşmaları
11	Problem soruları ve cevaplar (What's the matter...? ), Gereklilik ve tavsiyeler (must, have to, should, shouldn't, ought to, ought not to, Emir cümleleri (Commands), karakter sıfatları, hastalıklar.
12	Must ve Have to fiillerinin olumlu, olumsuz ve soru yapıları, must ve have to arasındaki fark
13	Örnek ve alıştırmalar, Genel tekrar
14	Örnek ve alıştırmalar, Genel tekrar
15	Dönem sonu sınavı

Dersin Adı-Kodu: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ – İSG – 101					Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri						Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
II	30	-	-	-	-	20	50	2	2
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu / Seçmeli	Zorunlu								
Ön şartlar	Yok								
Dersin İçeriği	İşyeri, yerleşim, temizlik, aydınlatma, ısıtma ve ses seviyesinin iş kazalarına ve işçi sağlığına etkisi. İş kazalarının oluşmasında etkili olan faktörler. Yanma, düşme, zehirlenme, elektrik çarpması, makina kazası, kesici/delici aletlerle yaralanma. Kazalara karşı alınacak önlemler. İlk yardım kuralları.								
Dersin Amacı	İş kazalarına sebep olan faktörler ve bunların oluşumunu önleyici bilgi ve becerileri öğrenciye kazandırmak.								
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler	İş yerinde iş sağlığı ve güvenliği için gerekli koruyucu önlemlerini oluşturabilme ve meydana gelebilecek bir iş kazasına müdahale edebilme yeteneği kazandırmak.								
Ders Kitabı /veya Kaynaklar									
Değerlendirme Ölçütleri					Varsa (X) olarak işaretleyiniz.			Yüzde (%)	
	Ara sınavlar				X			40	
	Kısa sınavlar								
	Ödevler								
	Projeler								
	Dönem Ödevi								
	Laboratuvar								
	Diğer								
Dönem sonu sınavı				X			60		
Ders Sorumlusu									
Hafta	Konular								
1	İşçi sağlığı ve iş güvenliği gelişimi; işçi sağlığı ve iş güvenliğinin önemi.								
2	İşçi sağlığı ve iş kazalarına neden olan çalışma ortamındaki nedenler								
3	İş kazalarının ve meslek hastalıklarının nedenleri								
4	İş kazalarına ve işçi sağlığı sorunlarına karşı alınabilecek önlemler								
5	Çevresel korunma: emisyonlar ve atık su buharları								
6	Keskin / sivri araçları ile yaralanmalar.								
7	Ara sınav								
8	Ülkemizde işçi sağlığı ve iş güvenliğinin genel görünümü; iş güvenliği hakkının ortaya çıkışı								
9	İşverenin işçiyi gözetimi hukuki dayanağı; işverenin sorumluluğunun kaynakları ve sorumluluk türleri								
10	Yangın ve patlamalara karşı korunma ve müdahale yöntemleri								
11	İş kazası ve meslek hastalığından doğan maddi tazminat davaları								
12	Türkiye'de iş güvenliği denetiminin örgüt yapısı								
13	İşverenin sorumluluğunun hukuki niteliği; işverenin sorumluluğunun koşulları								
14	İş güvenliği tedbirlerini almayan işverenlere uygulanacak kamu hukuku yaptırımları								
15	Dönem Sonu Sınavı								

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> UCK-223 Kalite Güvencesi ve Standartları							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
II	28	28	-	-		-	56	3	3	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	SEÇMELİ									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Kalite kavramı ve yönetim sistemleri hakkında bilgi vermek									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1.Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak 2.Kalite Standartlarını Uygulamak 3.İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak.									
<b>Ders Kitabı</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Kalite Kavramı									
2	Standart ve Standardizasyon									
3	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi Yönetim kalitesi ve standartları									
4	Yönetim kalitesi ve standartları Çevre standartları									
5	Çevre standartları Kalite yönetim sistemi modelleri									
6	Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim									
7	Ara Sınav									

8	Süreç yönetim sistemi Kaynak yönetimi sistemi
9	Kaynak yönetimi sistemi Efqm mükemmellik modeli
10	Üretimde kalite kontrolü Muayene ve örnekleme
11	Muayene ve örnekleme Toplam kalite kontrol
12	Toplam Kalite Kontrol
13	Kontrol Diyagramları
14	İstatistiksel Dağılımlar
15	Dönem sonu sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Teknik Resim II RES-102							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
II	28	28	-	-		-	56	5	5	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Bütün çizimler AutoCAD programı yardımı ile yapılmaktadır. Teknik resmin şu önemli konuları anlatılmaktadır: Toleranslar ve yüzey işaretleri / Vidalar, cıvatalar, somunlar / Miller, kamalar, pernelar / Yataklar / Sızdırmazlık elemanları ve segmanlar / Dişli çarklar / Kasnaklar / Montaj ve imalat resimleri / Çeşitli uygulamalar...									
<b>Dersin Amacı</b>	AutoCAD programının iki boyutlu komutlarının kullanımının geliştirilmesi, imalat resimleri için gerekli önemli ayrıntıların teknik çizimlerde gösterilmesinin öğretilmesi, yaygın olarak kullanılan makine elemanlarının imalat resimlerinin çizimlerinin öğretilmesi, birçok parçadan oluşan bir sistemin montaj resminin ve sistemi oluşturan parçaların imalat resimlerinin çizilmesinin öğretilmesi.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	AutoCAD programının iki boyutlu komutlarının kullanımının gelişmesi, imalat resimleri için gerekli önemli ayrıntıların teknik çizimlerde gösterilmesini öğrenme, yaygın olarak kullanılan makine elemanlarının imalat resimlerinin çizimlerini öğrenme, birçok parçadan oluşan bir sistemin montaj resminin ve sistemi oluşturan parçaların imalat resimlerinin çizilmesini öğrenme.									
<b>Ders Kitabı</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Görünüş çıkarma ve kesit alma uygulamalı örnekler çizilmesi									
2	Görünüş çıkarma ve kesit alma uygulamalı örnekler çizilmesi									
3	Görünüş çıkarma ve kesit alma uygulamalı örnekler çizilmesi									
4	Tolerans ve yüzey işaretlerinin anlatılması									
5	Vidalar, cıvatalar ve somunların çizimlerinin gösterilmesi ve uygulama örnekleri									
6	Mil, kama ve perneların çizimlerinin anlatılması ve uygulama örnekleri									
7	Ara Sınav									
8	Yataklar, sızdırmazlık elemanları ve segmanların çizimlerinin anlatılması ve uygulama örnekleri									

9	Dişli çark ve kasnakların çizimlerinin anlatılması ve uygulama örnekleri
10	Dişli çark ve kasnakların çizimlerinin anlatılması ve uygulama örnekleri
11	Montaj resimlerinin çizimlerinin anlatılması ve uygulama örnekleri
12	Montaj resimlerinin çizimlerinin anlatılması ve uygulama örnekleri
13	Montaj ve imalat resimleri uygulama örnekleri
14	Montaj ve imalat resimleri uygulama örnekleri
15	Dönem sonu sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ –II TAR-102							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ		
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
II	14				14	32	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	Türk İnkılâp Hareketleri, Atatürk Dönemi Türk dış Politikası, Türk İnkılâbının Dayandığı İlkeler ve Atatürkçülük, İsmet İnönü Dönemi, Demokrat Parti İktidarı ve Adnan Menderes Dönemi, Türk Demokrasisinde Sıkıntılı Yıllar (1960 – 1980), 1980 Sonrası Türkiye								
<b>Dersin Amacı</b>	Atatürkçülük ve Atatürkçü Düşünce Sistemi Hakkında Akademik Bilgiler Vermek, Yakın Dönem Türk Tarihinde Yaşanan Olayların Kavratılması								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1.Öğrencileri; Türkiye Cumhuriyetinin anayasada belirtilen niteliklerini benimseyebilme 2. modern, laik ve demokratik anlayışa sahip, bilimin rehberliğinde düşünen, yakın dönem olayları hakkında bilgi sahibi bireyler olarak yetiştirmek.								
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>	M. Kemal ATATÜRK; Nutuk, I. II.. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (I/1.I/2.).Yükseköğretim Kurulu Yayınları; Prof. Dr. Refik Turan vd; Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi.								
<b>Değerlendirm e Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>							<b>X</b>	<b>19,5</b>
	<b>Kısa Sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								5,4
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>							<b>X</b>	
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								5,1
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							<b>X</b>	<b>70</b>	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
<b>1</b>	Türk İnkılâp Hareketleri (Siyasal Alanda Yapılan İnkılâplar)								
<b>2</b>	Türk İnkılâp Hareketleri (Hukuk, Eğitim – Kültür, Sosyal Alanda Yapılan İnkılâplar)								
<b>3</b>	Türk İnkılâp Hareketleri (Ekonomi ve Sağlık Alanında Yapılan İnkılâplar)								
<b>4</b>	Çok Partili Rejim Denemeleri								
<b>5</b>	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası (1923 – 1932 Dönemi Türk Dış Politikası)								
<b>6</b>	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası ( 1932 – 1938 Dönemi Türk Dış Politikası)								
<b>7</b>	Ara Sınav								
<b>8</b>	Türk İnkılâbının Dayandığı İlkeler ve Atatürkçülük (Temel İlkeler)								
<b>9</b>	Türk İnkılâbının Dayandığı İlkeler ve Atatürkçülük (Bütünleyici İlkeler)								
<b>10</b>	İsmet İnönü Dönemi Türkiye’si (1938 – 1950)								
<b>11</b>	Demokrat Parti İktidarı ve Adnan Menderes Döneminde Türkiye (1950 – 1960)								
<b>12</b>	Türk Demokrasisinde Sıkıntılı Yıllar (1960 – 1980)								
<b>13</b>	1980 Sonrası Türkiye								
<b>14</b>	Sovyetler Birliği’nin Dağılması ve Yeni Dünya Düzeninde Türkiye								





<b>Dersin Adı-Kodu:</b> TÜRK DİLİ- II TÜR-102							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
II	28	-	-	-		-	28	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazılı ve Sözlü Anlatım Türleri</li> <li>• Noktalama ve Yazım Kuralları</li> <li>• Anlatım Bozuklukları</li> </ul>									
<b>Dersin Amacı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazı dilinin ve yazılı anlatımın ne olduğunu açıklayabilme</li> <li>• Yazma çalışmalarında kuşkuya düşmeden noktalama işaretleri yerinde kullanabilme.</li> <li>• Doğru anlatımın kişisel ve toplumsal iletişimdeki önemini kavrayabilme.</li> </ul>									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<p>Günlük hayattaki yazılı anlatım türleri konusunu açıklayabilme. Noktalamanın yazılı anlatımdaki önemini kavrayabilme. Doğru anlatımın kişisel ve toplumsal iletişimdeki önemini kavrayabilme. Araştırma, okuma ve bilgilenme kabiliyetlerini uygulayabilme.</p>									
<b>Ders Kitabı</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Kompozisyon Yazma Kuralları									
2	Kompozisyonda Plan, Düşünce ve Ana Düşünce, Tema, Hayal									
3	Bakış Açısı ve Yaklaşım Biçimleri									
4	Seçilmiş Yazılarda Paragraf, Tema ve Çatı İncelemesi									
5	Yaratıcı, Kurgusal Yazılar									
6	Öğretici Yazılar									
7	Ara Sınav									
8	İletişim yöntemleri									
9	Yazılı Anlatım Türleri									
10	Sözlü Anlatım Türleri									
11	Yazım Kuralları ve Kısaltmalar									

<b>12</b>	Noktalama İşaretleri
<b>13</b>	Dil Yanlışları/Anlatım Yanlışları
<b>14</b>	Yazılı Anlatımda ve Sözlü Anlatımda Dil Yanlışları
<b>15</b>	Dönem sonu sınavı

Dersin Adı-Kodu:		HAVA ARACI MALZEMELERİ UCK-102							Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ	
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
II	42	14	-	-	-		20	78	4	4
Ders Dili	Türkçe									
Zorunlu / Seçmeli	Zorunlu									
Ön şartlar	Yok									
Dersin İçeriği	1. Malzemelerin özelliklerini tanımlayabilmek 2. Malzemeleri sınıflandırabilmek 3. Atomik yapı ve dizilme hatalarını açıklayabilmek 4. Malzemelerin alaşımlarını bilmek 5. Uçakta kullanılan malzeme çeşitlerini tanımlayabilmek									
Dersin Amacı	Bu dersin amacı hava aracı malzemelerini tanımdır.									
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler	1 Malzemelerin özelliklerini tanımlayabilmek 2 Malzemeleri sınıflandırabilmek 3 Atomik yapı ve dizilme hatalarını açıklayabilmek 4 Malzemelerin alaşımlarını bilmek 5 Uçakta kullanılan malzeme çeşitlerini tanımlayabilmek									
Ders Kitabı /veya Kaynaklar										
Değerlendirme Ölçütleri					Varsa (X) olarak işaretleyiniz.			Yüzde (%)		
	Ara sınavlar				X			40		
	Kısa sınavlar									
	Ödevler									
	Projeler									
	Dönem Ödevi									
	Laboratuvar									
	Diğer									
Dönem sonu sınavı				X			60			
Ders Sorumlusu										
Hafta	Konular									
1	Malzeme Tanımı, Çesitleri ve sınıflandırılması									
2	Malzemelerin atomik yapısı ve kusurları									
3	Demir Esaslı Hava Aracı Malzemeleri									
4	Demir Esaslı Hava Aracı Malzemeleri									
5	Demir içermeyen Hava Aracı Malzemeleri									
6	Demir içermeyen Hava Aracı Malzemeleri									
7	Ara sınav									
8	Kompozit Malzemelerin tanımı özellikleri vesınıflandırılması									
9	Hava Araçlarında kullanılan Kompozit malzemeler									
10	Tahta Yapıları ve Kumas Kaplama									
11	Korozyon tanımı, çeşitleri ve sebepleri									
12	Korozyon tespit ve korunma yöntemleri									
13	Hava Araçlarında yoğun olarak kullanılan ve yeni nesilmalzemeler									
14	Hava Araçlarında yoğun olarak kullanılan ve yeni nesilmalzemeler									
15	Dönem sonu sınavı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> HAVAARACI HIRDAVAT BİLGİSİ UCK-104		<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ								
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
II	30	14	-	-	-	20	64	3	3	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Havaaracı hırdavat bilgisi									
<b>Dersin Amacı</b>	Havaaracı hırdavat bilgisini öğretmek									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1. Demir içeren ve Demir içermeyen Hava aracı Malzemelerini tanımak 2. Kompozit ve Metal olmayan Hava aracı Malzemelerini tanımak 3. Vida, Cıvatalar, saplamalar ve Yataklar hakkında bilgi sahibi olmak 4. Kumanda Kablolari, Elektrik Kablolari ve Konnektörleri hakkında bilgi sahibi olmak									
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40		
	<b>Kısa sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60			
<b>Ders Sorumlusu</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Demir içeren Hava aracı Malzemeleri: Genel alaşımli çeliklerin nitelikleri, özellikleri, tanımlamaları, ısıl işlemleri ve uygulamaları,									
2	Demir içermeyen Hava aracı Malzemeleri: Demir içermeyen malzemelerin nitelikleri, özellikleri, tanımlamaları, ısıl işlemleri ve uygulamaları,									
3	Kompozit ve Metal olmayan Hava aracı Malzemeleri: Kompozit malzemelerin özellikleri, çeşitleri, hatalarının tespiti ve tamiri, Sızdırmazlık sağlayıcı ve yapıştırıcı malzemeler,									
4	Korozyon: Korozyon tipleri ve tanımları, Korozyon nedenleri, Malzeme tipleri, korozyona yatkınlık,									
5	Korozyon: Kimyasal esaslar; Galvanik etkiler, mikro biyolojik nedenler ve stres sonucu korozyon,									
6	Vida: Vida tanımları, Dış şekilleri, Hava araçlarında kullanılan vidaların dışlarının şekilleri, boyutları ve toleransları; Vida dişlerinin ölçümleri; Kendinden kılavuzlu vidalar, doweller,									
7	Ara sınav									
8	Cıvatalar, saplamalar: Cıvata tipleri: hava aracı cıvatalarının özellikleri, tanım ve işaretleri ve uluslararası standartları; Somunlar: kendinden emniyetli, çapa, standart tipler; Makina vidaları: hava aracı spesifikasyonları; Saplamalar: Tip ve kullanımları, takma ve sökme,									
9	Kilitleme aletleri: Şerit ve yaylı rondelalar, kilitleme plakaları, yarık pimler, kontra somunlar, emniyet teli kiliti, çabuk açılan tutucular, kamalar, klipsler, kama pimler,									
10	Borular ve rekorlar: Hava araçlarında kullanılan sabit ve esnek borular ve bağlantı elemanlarının tanımlanmaları ve tipleri; Hava aracı hidrolik, yakıt, yağ, pnömatik ve hava sistem borularındaki standart rekorlar,									
11	Yataklar: Yatakların gayesi, yükler, malzemeler, yapıları; Yatak tipleri ve uygulamaları; Transmisyonlar: Dişli tipleri ve uygulamaları; Dişli oranları, düşürücü ve arttırıcı dişli sistemleri, döndürülen ve döndüren dişliler, rölanti dişliler, dişlilerin birbirine geçme şekilleri; Kayış ve kasnaklar, zincirler ve zincir dişlileri,									
12	Kumanda Kablolari (Halatlar): Kablo tipleri; Uç eklemeleri, gergi yerleri ve denkleme cihazları; Makara ve kablo sistemi elemanları; Kavisli kablolar; Hava aracı elastiki kumanda sistemleri,									
13	Elektrik Kablolari ve Konnektörleri: Kablo tipleri, yapıları ve özellikleri; Yüksek voltaj ve koaksiyel kablolar; Kıvrıma (crimping),									
14	Konnektör tipleri, pimler, prizler, fişler, yalıtkanlar, akım ve voltaj değerleri, kaplin, tanıma kodları.									
15	Dönem sonu sınavı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> HAVACILIKTA İNSAN FAKTÖRLERİ UCK-114							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ		
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
II	42	-	-	-		-	42	3	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sosyal Psikoloji</li> <li>Fiziksel çevre, İletişim, Görevler, İnsan hatası</li> <li>Performansa etki eden faktörler</li> </ul>								
<b>Dersin Amacı</b>	İnsan Performansının yapılan işe etkisini incelemek İnsanın içinde bulunduğu sosyal, fiziki, psikolojik sorunların yapılan işe etkisi incelemek								
<b>Öğrenme</b>	İnsanın performansını olumlu veya olumsuz etkileyen faktörleri fark edebilmek.								
<b>Ders Kitabı</b>									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40
	<b>Kısa Sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>								
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Ders sorumluları</b>									
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
1	İnsan performansının göz önünde bulundurulması ihtiyacı, Murphy Kanunu								
2	İnsan performansının göz önünde bulundurulması ihtiyacı, Murphy Kanunu								
3	Sosyal Psikoloji; sorumluluk, motivasyon, yaş etkisi, kültür sorunları, ekip çalışması, yönetim ve liderlik								
4	Sosyal Psikoloji; sorumluluk, motivasyon, yaş etkisi, kültür sorunları, ekip çalışması, yönetim ve liderlik								
5	Sosyal Psikoloji; sorumluluk, motivasyon, yaş etkisi, kültür sorunları, ekip çalışması, yönetim ve liderlik								
6	Sosyal Psikoloji; sorumluluk, motivasyon, yaş etkisi, kültür sorunları, ekip çalışması, yönetim ve liderlik								
7	Ara Sınav								
8	Performansa Etki Eden Faktörler; sağlık, stres, zaman, iş yükü, yorgunluk ve etkileri								
9	Performansa Etki Eden Faktörler; sağlık, stres, zaman, iş yükü, yorgunluk ve etkileri								
10	Performansa Etki Eden Faktörler; sağlık, stres, zaman, iş yükü, yorgunluk ve etkileri								
11	Fiziksel Çevre; fiziksel çevrenin etkileri								
12	Görevler; tekrarlanan görevler, gözle kontrol, karmaşık sistemler								
13	İletişim; ekip içi ve ekipler arası iletişim								
14	İnsan Hatası; hata modelleri ve teorileri, hata türleri, kazalar, hatadan kaçınma, İşyerindeki Tehlikeler								
15	Dönem sonu sınavı								



<b>Dersin Adı-Kodu:</b> TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK UCK-116							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ		
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
II	56	-	-	-		-	56	4	4
<b>Ders Dili</b>	Türkçe								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basit Devre Elemanları</li> <li>• Transistörler ve Entegreler</li> <li>• Diyot ve Transistör</li> </ul>								
<b>Dersin Amacı</b>	Elektrik ve elektronik sisteminde kullanılan devre elemanlarını tanıyabilmek Basit devreler okuyabilmek ve kurabilmek								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<p>1-Pasif devre elemanlarının yapısı , çeşitleri ve devreye bağlantı amaçlarını bilme.</p> <p>2-Yarı iletken devre elemanları kodlamalarını okuyup anlayabilme.</p> <p>3-Düzenlenmiş elektronik devrelerde kullanılan yarı iletken devre elemanlarını tanıyabilme.</p> <p>4-Elektronik devre beslemelerinde kullanılan doğrultmaç devreleri ve özelliklerini bilme.</p> <p>5-Transistörlerin, Entegrelerin yapıları, çalışmaları ve özelliklerini bilme.</p> <p>6-Elektronik kontrol kartlarında pasif devre elemanları ile diyot ve transistör arızalarını ölçerek bulabilme.</p>								
<b>Ders Kitabı</b>									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40
	<b>Kısa Sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>								
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Ders sorumluları</b>									
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
1	Pasif devre elemanları direnç, kondansatör ve bobinler.								
2	İletken , yalıtkan ve yarı iletkenler. P ve N tipi madde.								
3	Temel diyot yapısı, diyot çeşitleri, çalışmaları ve özellikleri								
4	Yarım dalga ve tam dalga doğrultma. Doğrultmaç ve filtre devreleri								

5	Gerilim çoklayıcılar
6	Transistörlerin yapıları ve çalışmaları. Alfa ve Beta akım kazancı.
7	Ara Sınav
8	Transistör dört bölge karakteristiği. Transistörün anahtarlama elemanı olarak kullanılması.
9	Transistorlü regüle devreleri.
10	Entegre (IC) gerilim regülatörleri.
11	Transistör polarma metodları (Sabit polarma , kolektör-beyz polarması).
12	Transistör polarma metodları.(Tam kararlı-otomatik polarma)
13	Transistorlü temel yükselteç devreleri
14	Transistorlü zamanlama devreleri ve Transistorlü devre uygulamaları.
15	Dönem sonu sınavı



<b>Dersin Adı-Kodu:</b> MODEL UÇAK YAPIMI II UCK-118							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
II	28	-	-	-		-	28	3	3	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Model uçak yapımı I									
<b>Dersin İçeriği</b>	Uçak yapıları ve aerodinamiği, Uçak kanat profili yapımı.Kuyruk Profili Yapımı, Gövde-kanadın birleştirilmesi ve dengelenmesi.									
<b>Dersin Amacı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Model uçak tipleri, teknikleri ve plan okuma bilgisi kazandırmaktır.</li> </ul>									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1-Uçak yapıları ve aerodinamiği ile ilgili temel kavramları açıklar. 2-Model uçakçılıkta kullanılan temel malzeme ve el aletlerini tanımlar. 3-Model uçak inşa eder ve uçurur..									
<b>Ders Kitabı</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Uçak yapıları ve aerodinamiği									
2	Model uçak tipleri, teknikleri ve plan okuma.									
3	Uçak kanat profili yapımı.									
4	Uçak kanat profili yapımı.									
5	Uçak kanat profili yapımı.									
6	Uçak kanat profili yapımı.									
7	Ara Sınav									
8	Uçak kanat profili yapımı.									
9	Kanat yapımı.									
10	Kanat yapımı.									
11	Gövde parçalarının hazırlanması.									

12	Gövdenin yapımı
13	Uçağın kaplanması.
14	Gövde-kanadın birleştirilmesi ve dengelenmesi. Uçuş testleri.
15	Dönem sonu sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> YABANCI DİL-II -YAD 102					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
II	56	-	-	-				56	4	3
<b>Ders Dili</b>	İngilizce									
<b>Zorunlu /Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön Şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	<p>Kıyaslamalar (Comparative / Superlative forms), farklı sıfatlar, bir ürünün avantajı, alanı ile ilgili işleri kıyaslama, Gelecek Zaman (Will/Going to) affirmative, negative, interrogative, will versus going to, Gelecekte bahsetme, gelecekle ilgili planlar ya da tahminler, Tercih ifadeleri (Prefer/would rather), too/enough ifadelerinin kullanımı, Infinitive &amp; Gerunds, Geniş zamanda ihtimal ve tahminler (Modal verbs (may, might, can, could, must) with present progressive form) Geçmiş zamanda ihtimal ve tahminler (Modal verbs (may, might, can, could, must) with past form), Present Perfect Tense (Geçmiş zamanda olmuş ancak etkisi hala devam eden durumları ifade eden zaman) affirmative, negative, interrogative, Present Perfect Tense versus Simple Past Tense, Zaman ifadeleri (just, already, yet, still, since, for, ever, never), Benzerlikler ve farklılıklar (the same as, different from), Sıfat Cümlecikleri (Relative Clauses), Edilgen yapı (Passive voice), Tüm zamanlarda edilgen yapıların kullanımı (Passive voice use with present, past, future tenses) Edilgen yapı (Passive voice), Tüm kiplerde edilgen yapıların kullanımı (Passive voice use with modals), Sebep gösteren zarf cümlecikleri (Adverbial clauses of reason (because, since, as, due to, owing to, because of, on the ground of ... ), Sonuç gösteren zarf cümlecikleri (Adverbial clauses of result (so, therefore, that's why, so ... that, such ... that), Amaç gösteren zarf cümlecikleri (Adverbial clauses of purpose (so that, in order to, so as to, to))</p>									
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilere başlangıç seviyesinden orta seviyeye bazı temel kuralları öğretmek									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yabancı dilde yazı veya söz ile anlatılmak isteneni doğru olarak anlayabilme,</li> <li>2. Amaca uygun yazım tekniği kullanarak anlaşılır şekilde yazabilme,</li> <li>3. Anlatılmak isteneni anlaşılır bir şekilde sözlü ifade edebilme.</li> </ol>									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders Sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	Konular									

1	Kıyaslamalar (Comparative / Superlative forms), farklı sıfatlar, bir ürünü avantajı, alanı ile ilgili işleri kıyaslama
2	Gelecek Zaman (Will/Going to) affirmative, negative, interrogative, will versus going to, Gelecekte bahsetme, gelecekle ilgili planlar ya da tahminler
3	Tercih ifadeleri (Prefer/would rather), too/enough ifadelerinin kullanımı, Infinitive & Gerunds
4	Geniş zamanda ihtimal ve tahminler (Modal verbs (may, might, can, could, must) with present progressive form)
5	Geçmiş zamanda ihtimal ve tahminler (Modal verbs (may, might, can, could, must) with past form)
6	Present Perfect Tense (Geçmiş zamanda olmuş ancak etkisi hala devam eden durumları ifade eden zaman) affirmative, negative, interrogative, Present Perfect Tense versus Simple Past Tense, Zaman ifadeleri (just, already, yet, still, since, for, ever, never)
7	Benzerlikler ve farklılıklar (the same as, different from), Sıfat Cümlecikleri (Relative Clauses)
8	Ara Sınav
9	Edilgen yapı (Passive voice), Tüm zamanlarda edilgen yapıların kullanımı (Passive voice use with present, past, future tenses)
10	Edilgen yapı (Passive voice), Tüm kiplerde edilgen yapıların kullanımı (Passive voice use with modals)
11	Sebep gösteren zarf cümlecikleri (Adverbial clauses of reason (because, since, as, due to, owing to, because of, on the ground of ... )
12	Sonuç gösteren zarf cümlecikleri (Adverbial clauses of result (so, therefore, that's why, so ... that, such ... that).
13	Amaç gösteren zarf cümlecikleri (Adverbial clauses of purpose (so that, in order to, so as to, to)).
14	Örnek ve alıştırmalar, Genel tekrar
15	Dönem Sonu Sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> MESLEKİ İNGİLİZCE MES-201							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
III	56	-	-	-		-	56	4	4	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ülkeler ve milletler</li> <li>• Günlük yaşam</li> <li>• Meslekler, seyahatler</li> </ul>									
<b>Dersin Amacı</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Günlük yaşamda kullanılan; kelimeler, zarflar ve sıfatların belirli zamanların kurallarına uygun olarak kullanabilmek</li> <li>2. Kendini tanıtabilmek</li> <li>3. Meslekle ilgili fiilleri kullanabilmek</li> </ol>									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dinleme becerisi doğrultusunda çok yaygın kullanılan kelimeleri fark edebilmek, yavaş ve net konuşmada konuşulanları anlamak</li> <li>2. Konuşma becerisi doğrultusunda basit kurulmuş cümlelerle kendini tanıtmak. Çok belirgin konular üzerinde sorulan kolay sorulara cevap verebilmek. Yaşadığı yer ve tanıdığı insanları tasvir edebilmek.</li> <li>3. Yazma becerisi doğrultusunda basit kartpostallar yazma. Aynı zamanda kişisel bilgilerini basit cümlelerle yazabilmek</li> </ol>									
<b>Ders Kitabı</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Aitlik zamirleri, sınıf içi terimler, sayılar, Tekil Çoğul isimler									
2	Ülkeler ve milletler‘to be’ fiili, Wh soruları,zaman ilgeçleri, haftanın günleri									
3	Günlük yaşam, sıklık zarfları geniş zaman bağlaçları, hikaye okuma									
4	Geniş zaman, Geniş zaman WH- soruları, zevkler, dinleme, restoran biyologları									
5	Aile üyelerini tanıma Sahiplik (have/has got), some, any Okuma-yazma: Aileyi tanıtma									

6	Şehirdeki yerler, a/an, the kullanımı There is / there are Yaşadığın yeri tanımlama Yön tarif etme
7	Ara Sınav
8	Evin bölümleri, yer ilgeçleri Şimdiki zaman Okuma-yazma: Oda tanımlama
9	Aylar ve günler Kabiliyet (can / can't ) Dinleme-konuşma: Randevulaşma, zaman ilgeçleri
10	Meslekler ve ilgili fiiller Geniş zaman / Şimdiki zaman Okuma-yazma: Meslek tanımlama
11	Gidilecek yerler To be fiili geçmiş zaman Dinleme-konuşma: Geçmiş bir şeyin nasıl olduğunu ifade etme Plan yapma ( Shall we..., Let's)
12	Ders konuları Geçmiş Zaman Okuma-yazma
13	Vücudun bölümleri Geçmiş Zaman Dinleme-konuşma
14	Seyahat, go +ilgeç Gelecek zaman (going to) Okuma-yazma: Gelecek ile ilgili planları tanımlama
15	Dönem sonu sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> HAVA ARCI TEMEL MONTAJ UYGULAMALARI I UCK-201					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
I	56	28	-	-	-	20	104	6	5	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Hava aracı montajında kullanılan parçaları ve bağlantı elemanları bilir									
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrenciye hava aracı parçalarının imalat ve montaj teknikleri hakkında temel bilgileri öğretmek									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	1 Hava aracı paçalarını tanıır 2 Hava aracı bağlantı elemanlarını tanıır 3 Yeni nesil montaj tekniklerini bilir 4 Montaj otomasyon sistemlerini bilir 5 Hava aracı montajını öğrenir									
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40		
	<b>Kısa sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60			
<b>Ders Sorumlusu</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Hava aracı parçaları ve imalat teknikleri									
2	Hava aracı montajında kullanılan bağlantı elemanları									
3	Hava aracı montajında kullanılan bağlantı elemanları									
4	Hava araçları montajında kullanılan teknikler									
5	Hava araçları montajında kullanılan teknikler									
6	Hava araçları montajında kullanılan teknikler									
7	Ara sınav									
8	Yeni nesil montaj teknikleri									
9	Yeni nesil montaj teknikleri									
10	Yeni nesil montaj teknikleri									
11	Montaj Otomasyon sistemleri									
12	İmalatta Hava aracı montajı									
13	Hava aracı parçalarının bakım için sökülmesi vemontajı									
14	Hava aracı montaj Uygulamaları									
15	Dönem sonu sınavı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> HAVACILIK İMALAT YÖNTEMLERİ I UCK-203					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
III	28	14	-	-	-		20	62	3	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Makine imalatında kullanılan takım tezgahları ile yapılabilecek imalat işlemlerini kapsar									
<b>Dersin Amacı</b>	Takım tezgahlarını kullanabilmek									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Uçak bakım ve onarım tekniğinin özelliklerini ilkelerini , kapsamlarını ve görevlerini öğrenmek Temel frezeleme işlemlerini yapmak Temel tornalama işlemlerini yapmak									
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40		
	<b>Kısa sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60			
<b>Ders Sorumlusu</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Uçak bakım ve onarım tekniğinin özelliklerini ilkelerini öğrenmek									
2	Uçak bakım ve onarım tekniğinin özelliklerini ilkelerini öğrenmek									
3	Uçak bakım ve onarım tekniğinin özelliklerini kapsamlarını ve görevlerini öğrenmek									
4	Uçak bakım ve onarım tekniğinin özelliklerini kapsamlarını ve görevlerini öğrenmek									
5	Freze tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
6	Freze tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
7	Ara sınav									
8	Freze tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
9	Freze tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
10	Torna tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
11	Torna tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
12	Torna tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
13	Torna tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
14	Torna tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
15	Dönem sonu sınavı									



<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Ölçüm Yöntemleri - II UCK-205							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ			
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
III	28	-	-	-		-	28	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ölçü aletleri çeşitleri</li> <li>• Ölçüm aletlerinin kullanımı ve Kuralları</li> <li>• Tolerans ve kalibrasyon</li> <li>• Ölçme aletleri ve ölçmenin Uluslararası standartları</li> </ul>									
<b>Dersin Amacı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ölçüm aletlerinin etkin bir şekilde kullanılması</li> </ul>									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<p>Geometrik ölçümlerin yapılabilmesi sağlanır</p> <p>Hava aracı parçalarının çeşitli aletlerle ölçülebilme kabiliyeti kazanılır</p> <p>Hava aracı parçalarının kontrolünü yapabilmek için ölçümlerin yapılabilmesi sağlanır.</p> <p>Tolerans kavramı ve hesaplamaları yapılabilir</p>									
<b>Ders Kitabı</b>	EKİN Y., Ölçme Tekniği Ders Notları ÖNERİLEN KAYNAKLAR: O.F. Genceli, Ölçme Tekniği									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>							X		
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60		
<b>Ders sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Ölçme bilgisi, terimler ve ölçmenin tanımı									
2	Uzunluk, hacim ve alan hesapları									
3	Kumpas tanımı, kullanım alanları ve çeşitleri									
4	Mikrometre tanımı, kullanım alanları ve çeşitleri									
5	Mastar tanımı, kullanım alanları ve çeşitleri									
6	Açı ölçümü, Ölçü makinaları									
7	Ara Sınav									
8	Ölçü saatleri ve göstergeli ölçü aletleri									
9	Havalı ölçü aletleri ve Elektronik ölçü aletleri									

10	Ölçme mikroskopları ve projektörleri
11	Yüzey pürüzlülük, optik cam kontrolleri
12	Tolerans kavramı
13	Şekil Toleransı ve boyut Toleransı
14	Uluslararası standartlar , kalibrasyonlar
15	Dönem sonu sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Hava Aracı bağlayıcıları -I UCK-211					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
III	30	-	-	-		20	50	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Hava Aracı Bağlayıcıları ve Uygulamaları									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Hava Aracı Bağlayıcıları ve Uygulamaları ile ilgili bilgi aktarmaktır.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Eğitimin temel amacı, havacılık sektöründe çalışan teknik personelde bağlayıcılar ve bunların uygulamaları hakkında bilgi vermektir. Her katılımcı bu bağlayıcının montajı, kontrolü ve sökülmesi hakkında uygulama eğitimi yapacaktır.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Hava Aracı Bağlayıcıları ile ilgili Genel Bilgilendirme									
2	Perçinler									
3	Perçin Malzemeleri									
4	"Kör Olmayan" Perçinler									
5	Kör Perçinler									
6	Dişli Bağlayıcılar									
7	Vidalar									
8	Ara Sınav									
9	Cıvatalar									
10	Somunlar ve çeşitleri									
11	Diğer Bağlayıcılar									
12	Bağlayıcı Montajı ve Kalite Kriterleri									
13	Bağlayıcıların sökümü									
14	Uygulama									
15	Uygulama									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> SAÇ Metal Teknolojileri -I UCK-213					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
<b>Yarıyıl</b>	<b>Eğitim ve Öğretim Yöntemleri</b>								<b>Krediler</b>	
	<b>Teori</b>	<b>Uyg.</b>	<b>Lab.</b>	<b>Proje/Alan Çalışması</b>	<b>Ödev</b>	<b>Diğer</b>	<b>Toplam</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS Kredisi</b>	
III	30	-	-	-		20	50	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Metal İmalat Yöntemleri									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Metal İmalat Yöntemleri hakkında bilgi vermektir									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu dersin amacı metalik malzemelerin üretim prosesleri, uygulama alanları, limitasyonları ve muayene metodları hakkında bilgilendirme yapmaktır									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>							<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara Sınavlar</b>						X	40		
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>						X	60		
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Genel Bilgilendirme									
2	Talaşlı İmalat									
3	Dövme prosesi									
4	Dövme prosesi									
5	Döküm Prosesi									
6	Kaynak Prosesi									
7	Kaynak Prosesi									
8	Ara Sınav									
9	Form verme işlemleri									
10	Form verme işlemleri									
11	Form verme işlemleri									
12	İleri seviye Üretim Teknikleri									
13	İleri seviye Üretim Teknikleri									
14	Kontrol Yöntemleri									
15	Kontrol Yöntemleri									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> CNC Programlama -I UCK-215					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
III	30	-	-	-			20	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Temel CNC Programlama									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Temel CNC Programlama hakkında bilgi vermektir									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu dersin amacı katılımcılara CNC ve Delik delme makinaları üzerinde CNC programlama hakkında bilgi vermektedir.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>									<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>								X	40
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>								X	60
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Programlama hakkında Genel Bilgilendirme									
2	CNC ve Diğer Nümerik Kontrollü tezgahların parçaları									
3	Kontrol Panelleri									
4	Nümerik Kontrol Sistemlerinin Eksenleri									
5	Nümerik Kontrol Sistemlerinin Eksenleri									
6	İş İstasyonlarının sıfır noktası ve çeşitli takımları									
7	İş İstasyonlarının sıfır noktası ve çeşitli takımları									
8	Ara Sınav									
9	Genel Programlama									
10	Genel Programlama									
11	Uygulama									
12	Temel Programlama İşlemleri									
13	Temel Programlama İşlemleri									
14	Uygulama									
15	Uygulama									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Talaşlı İmalat Teknikleri-I UCK-217					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
III	30	-	-	-			20	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Talaşlı İmalat uygulamalarının temel prensipleri ve uygulamaları									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Talaşlı İmalat uygulamalarının temel prensipleri ve uygulamalarını atölye ve laboratuvar uygulamaları ile pekiştirmektir.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Talaşlı imalat teknikleri, atölye uygulamaları ve temel teknolojiler ile ilgili katılımcılara bilgi kazandırmak									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>									<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>								X	40
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>								X	60
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Talaşlı İmalat ile ilgili Genel Bilgilendirme									
2	Tornalama									
3	Delik delme işlemleri									
4	Frezeleme									
5	Planya ve Vargelleme									
6	Taşlama									
7	Honlama									
8	Ara Sınav									
9	Raybalama									
10	Kimyasal Aşındırma ve işleme									
11	CNC Talaşlı İmalat									
12	Diş açma									
13	Malzemeler									
14	Kesme Sıvıları									
15	Atölye Organizasyonu ve Üretim Planı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Kompozit Teknolojisi -I UCK-219					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
III	30	-	-	-		20	50	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Var COM 101									
<b>Dersin İçeriği</b>	Kompozit Malzemeleri Yapısal Tamiri									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Kompozit Malzemeleri Yapısal Tamir prensiplerini uygulamalarını atölye ve laboratuvar uygulamaları ile pekiştirmektir.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu ders katılımcılara sandviç yapılar, lamine yapılar, polyster fenolic ve epoxy tabanlı malzemelerin yapısal tamir işlemlerinden bahsetmektedir. Aramid, karbon, ve hibrid kompozit malzemelerin yapısal tamir uygulamalarından da ayrıca bahsedilecektir.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Genel Bilgilendirme									
2	Hata değerlendirme ve Tamir Tipi									
3	Kalite Kontrol									
4	Tipik Hasarlar									
5	Tamir Seçenekleri									
6	Lamine ve sandviç paneller									
7	İki taraflı tamirlerde sekanslar									
8	Ara Sınav									
9	Ön kürlü malzemeler kullanarak Tamir İşlemleri									
10	Tamir Ekipmanları									
11	Tamir Prosesleri									
12	Malzeme Kontrol işlemleri									
13	Alan Kontrol İşlemleri									
14	İmalat Kontrol İşlemleri									
15	Kalite Kontrol İşlemleri									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Manuel /ADU Delik Delme UCK-221					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
III	30	14	-	-			20	64	3	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	El ile ve ileri seviye delik delme ünitesi ile gerçekleştirilen delme operasyonları									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere delik delme takımları ve operasyonlarını öğretmektir.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu Kursun amacı katılımcılara, markalama, delik delme, raybalama ve diğer delik operasyonları hakkında bilgilendirmek ve uygulamalar ile atölyede verimli çalışma tekniklerini geliştirmektir.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>									<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>								X	40
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>								X	60
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Genel Bakış									
2	Metaller									
3	Metallerde delik delme ve markalama									
4	Metalik Malzemelerde Raybalama ve Havşa açma									
5	Kompozit Malzemeler Tanıtım									
6	Kompozit Malzemelerde Delik Delme									
7	Kompozit Malzemeler Havşa Açma ve Pah Kırma									
8	Ara Sınav									
9	Kompozit Malzemeler Raybalama									
10	Metal ve Kompozit Malzemelerde Çapak Alma									
11	Uygulama									
12	Uygulama									
13	İleri seviye delik delme ünitesi kullanımı									
14	İleri seviye delik delme ünitesi ile gerçekleştirilen operasyonlar									
15	Uygulama									



<b>Dersin Adı-Kodu:</b> MESLEKİ İNGİLİZCE- II MES-202							<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ		
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
IV	56	-	-	-		-	56	4	4
<b>Ders Dili</b>	İngilizce								
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu								
<b>Ön şartlar</b>	Yok								
<b>Dersin İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uçak Motorları</li> <li>• Bakım El Kitabı Kullanımı</li> <li>• Uçuş Kontrol Yüzeyleri</li> <li>• Uçak Sistemleri</li> </ul>								
<b>Dersin Amacı</b>	Uçak ve uçuş kontrolleriyle ilgili mesleki terimleri okuyabilmek ve anlamak.								
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Tekniğine uygun olarak uçak motorlarının parçalarını ve çalışmasını İngilizce okuyabilecektir</li> <li>•Tekniğine uygun olarak uçuş kontrol yüzeylerini İngilizce okuyabilecektir.</li> <li>•Tekniğine uygun olarak uçak sistemlerini İngilizce okuyabilecektir</li> <li>•Tekniğine uygun olarak bakım el kitaplarını İngilizce okuyarak çeviri yapabileceklerdir.</li> </ul>								
<b>Ders Kitabı</b>									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40
	<b>Kısa Sınavlar</b>								
	<b>Ödevler</b>								
	<b>Projeler</b>								
	<b>Dönem Ödevi</b>								
	<b>Laboratuvar</b>								
	<b>Diğer</b>								
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Ders sorumluları</b>									
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>								
1	Uçak motorları								
2	Uçak motorları								
3	Uçak motorları								
4	Uçak motorları								
5	Uçuş kontrol yüzeyleri								
6	Uçuş kontrol yüzeyleri								

7	Ara Sınav
8	Uçuş kontrol yüzeyleri
9	Uçak sistemleri
10	Uçak sistemleri
11	Uçak sistemleri
12	Uçak sistemleri
13	Bakım el kitabı kullanımı
14	Bakım el kitabı kullanımı
15	Dönem sonu sınavı

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> HAVA ARACI TEMEL MONTAJ UYGULAMALARI II UCK-202					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
I	56	28	-	-	-	20	104	6	5	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Hava aracında temel montaj tekniklerini incelemek									
<b>Dersin Amacı</b>	Hava Aracı parçalarının ve imalat tekniklerinin incelenmesi Bağlantı elemanlarının incelenmesi ve uygulamaları									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Hava aracı parçalarını tanıır Hava aracı parçalarının imalatı konusunda bilgi sahibi olur Hava aracı parçalarının montajı için kullanılan bağlantı elemanları konusunda bil sahibi olur Hava aracı montajında kullanılan alet ve ekipmanları bilir Montaj teknikleri konusunda bilgi sahibi olur									
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40		
	<b>Kısa sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60			
<b>Ders Sorumlusu</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Hava aracı parçaları ve imalat teknikleri									
2	Hava aracı montajında kullanılan bağlantı elemanları									
3	Hava aracı montajı için kullanılan alet ve ekipmanlar									
4	Hava araçları montajında kullanılan teknikler									
5	Hava araçları montajında kullanılan teknikler									
6	Hava araçları montajında kullanılan teknikler									
7	Ara sınav									
8	Yeni nesil montaj teknikleri									
9	Yeni nesil montaj teknikleri									
10	Montaj Otomasyon sistemleri									
11	Yeni nesil montaj sistemleri									
12	Yeni nesil montaj sistemleri									
13	İmalatta Hava aracı montajı									
14	Hava aracı parçalarının bakım için sökülmesi ve montajı, uygulaması									
15	Dönem sonu sınavı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> HAVACILIK TEMEL İMALAT YÖNTEMLERİ II UCK-204					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
IV	28	14	-	-	-		20	62	3	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Makine imalatında kullanılan takım tezgahları ile yapılabilecek imalat işlemlerini kapsar									
<b>Dersin Amacı</b>	Takım tezgahlarını kullanabilmek									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Temel frezeleme işlemlerini yapmak Temel tornalama işlemlerini yapmak Temel kaynak işlemlerini yapmak Taşlama işlemlerini yapmak Kesici alet bileme işlemlerini yapmak									
<b>Ders Kitabı /veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>					<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz.</b>			<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara sınavlar</b>				X			40		
	<b>Kısa sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem sonu sınavı</b>				X			60			
<b>Ders Sorumlusu</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Freze tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
2	Freze tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
3	Freze tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
4	Torna tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
5	Torna tezgahlarının kullanımını öğrenmek									
6	Kaynak işlemlerini yapabilmek									
7	Ara sınav									
8	Kaynak işlemlerini yapabilmek									
9	Kaynak işlemlerini yapabilmek									
10	Taşlama işlemlerini yapabilmek									
11	Taşlama işlemlerini yapabilmek									
12	Taşlama işlemlerini yapabilmek									
13	Kesici alet bileme işlemlerini yapmayı öğrenmek									
14	Kesici alet bileme işlemlerini yapmayı öğrenmek									
15	Dönem sonu sınavı									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Hava Aracı Yüzey Hazırlama ve Uygulama İşlemleri -I UCK-206					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
<b>Yarıyıl</b>	<b>Eğitim ve Öğretim Yöntemleri</b>								<b>Krediler</b>	
	<b>Teori</b>	<b>Uyg.</b>	<b>Lab.</b>	<b>Proje/Alan Çalışması</b>	<b>Ödev</b>	<b>Diğer</b>	<b>Toplam</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS Kredisi</b>	
IV	28	14	-	-		20	62	3	3	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	Yok									
<b>Dersin İçeriği</b>	Boya ve Macun Uygulamaları									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Boya ve Macun Uygulamaları hakkında bilgi vermektir									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu ders katılımcıya, parçalara ve uçağa uygulanacak boya işlemlerini tanımak ve yapabilmek için gerekli olan bilgi ve kabiliyeti, mevcut standart ve spesifikasyonlar üzerinden kazandırmayı amaçlamaktadır.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Genel Bilgilendirme									
2	Boya Tipleri									
3	Uçaklarda Kullanılan Boya Tipleri									
4	Boya Prosesi ve Kontrol Parametreleri									
5	Yüzey Hazırlama ve Kaplama İşlemleri									
6	Boya kontrol dataları									
7	Uygulama									
8	Ara Sınav									
9	Macun Tipleri									
10	Uçaklarda Kullanılan Macun Tipleri									
11	Macun Prosesi ve Kontrol Parametreleri									
12	Macun Hazırlama İşlemleri									
13	Macun Uygulama İşlemleri									
14	Üretim Disiplini ve Hijyen									
15	Uygulama									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Otomasyon ve Robotik Uygulamaları UCK-212					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
<b>Yarıyıl</b>	<b>Eğitim ve Öğretim Yöntemleri</b>								<b>Krediler</b>	
	<b>Teori</b>	<b>Uyg.</b>	<b>Lab.</b>	<b>Proje/Alan Çalışması</b>	<b>Ödev</b>	<b>Diğer</b>	<b>Toplam</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS Kredisi</b>	
IV	30	14	-	-		20	64	3	3	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Evet SIEM 101 Veya ADU 101									
<b>Dersin İçeriği</b>	Otomasyon ve Robotik uygulamaları									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Otomasyon ve Robotik uygulamaları ve ilgili operasyonlarını öğretmektir. Laboratuvar uygulamaları ile sınıf eğitimi pekiştirilecektir.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu Kursun amacı katılımcılara, Otomasyon ve Robotik uygulamaları ile ilgili atölye gereksinimleri ve uygulama bilgilerini katılımcılar ile paylaşmaktır.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>							<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>		
	<b>Ara Sınavlar</b>						X	40		
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>						X	60		
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Genel Bilgilendirme									
2	Otomasyon Prensipleri									
3	Parça ve malzemeleri otomatik olarak hareket ettirme									
4	İki veya daha fazla makinenin bir arada çalışması									
5	İki veya daha fazla makinenin bir arada çalışması									
6	Zamanlama verisinin önemi									
7	Zamanlama verisinin önemi									
8	Ara Sınav									
9	Robotik prensipleri									
10	Sahada Robotlar ile çalışmak									
11	Robotların eksenleri									
12	Robot Çeşitleri									
13	Robotlarda tutucular									
14	Robot programlama									
15	Robotlarda Bakım									

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Saç Metal Teknolojileri -II UCK-214					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
IV	30	-	-	-			20	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Var MET 101 veya BMA 101									
<b>Dersin İçeriği</b>	Metal İmalat Yöntemleri									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Metal İmalat Yöntemleri hakkında bilgi vermektir									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu dersin amacı metalik malzemelerin üretim prosesleri, uygulama alanları, limitasyonları ve muayene metodları hakkında bilgilendirme yapmaktır									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>									<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>								<b>X</b>	<b>40</b>
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>								<b>X</b>	<b>60</b>
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	İleri Seviye Dövme Prosesleri									
2	İleri Seviye Dövme Prosesleri									
3	Uygulama									
4	İleri seviye Kaynak Prosesleri									
5	İleri seviye Kaynak Prosesleri									
6	Uygulama									
7	Uygulama									
8	Ara Sınav									
9	İleri seviye Üretim Teknikleri									
10	İleri seviye Üretim Teknikleri									
11	Uygulama									
12	Uygulama									
13	Kontrol Yöntemleri									
14	Kontrol Yöntemleri									
15	Uygulama									

Dersin Adı-Kodu: CNC Programlama -II UCK-216					Programın Adı: UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
III	30	-	-	-		20	50	2	2	
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Var SIEM 101 veya ADU 101									
<b>Dersin İçeriği</b>	İleri Seviye CNC Programlama									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere İleri Seviye CNC Programlama hakkında bilgi vermektir									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu dersin amacı katılımcılara CNC ve Delik delme makinaları üzerinde Siemens programlama hakkında bilgi vermektedir.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Temel Programlama İlkeleri									
2	Temel Programlama İlkeleri									
3	Uygulama									
4	Uygulama									
5	Temel 3D Modelleme									
6	Temel 3D Modelleme									
7	Uygulama									
8	Ara Sınav									
9	İleri Seviye Programlama ve Simülasyon									
10	İleri Seviye Programlama ve Simülasyon									
11	İleri Seviye Programlama ve Simülasyon									
12	İleri Seviye Programlama ve Simülasyon									
13	Uygulama									
14	Uygulama									
15	Uygulama									



<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Talaşlı İmalat Teknikleri II UCK-218					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
IV	30	14	-	-			20	64	3	3
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Evet BMA 101 Veya ADU 101									
<b>Dersin İçeriği</b>	İleri seviye talaşlı imalat uygulamaları									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere ileri seviye talaşlı imalat uygulamaları ve ilgili operasyonlarını öğretmektir.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu Kursun amacı katılımcılara, ileri seviye talaşlı imalat uygulamaları ile ilgili atölye gereksinimleri ve uygulama bilgilerini katılımcılar ile paylaşmaktır. Bu derste anlatılan konular ile ilgili laboratuvar uygulamaları gerçekleştirilerek bilgiler pekiştirilecektir.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	40	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	60	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	İleri seviye delik delme ve frezeleme									
2	İleri seviye delik delme ve frezeleme									
3	Uygulama									
4	Uygulama									
5	İleri seviye Planya ve vargel uygulamaları									
6	İleri seviye Planya ve vargel uygulamaları									
7	Uygulama									
8	Ara Sınav									
9	İleri seviye CNC Uygulamaları									
10	İleri seviye CNC Uygulamaları									
11	İleri seviye CNC Uygulamaları									
12	Uygulama									
13	Uygulama									

14	Atölye Organizasyonu ve Üretim Planı	
15	Atölye Organizasyonu ve Üretim Planı	

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> Kompozit Teknolojileri -II UCK-220					<b>Programın Adı:</b> UÇAK TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri								Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
IV	30	-	-	-			20	50	2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Seçmeli									
<b>Ön şartlar</b>	Var / HVK-219									
<b>Dersin İçeriği</b>	Kompozit ve Metal Yapıştırma parçaların üretimi									
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilere Kompozit ve Metal Yapıştırma parçaların üretimi ve temel prensipleri uygulamalarını atölye ve laboratuvar uygulamaları ile pekiştirmektir.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Bu ders katılımcılara TUSAŞ'daki projelere yönelik kompozit ve metal yapıştırma parçalarının imalatı hakkında gerekli bilgi ve beceriyi kazandırmak için hazırlanmıştır. Katılımcılar uygun doküman, standart, ekipman ve malzeme kullanarak kalite kontrol yapmayı ve imalat aşamasında karşılaşılan hataları bulma ve onarma konusunda da bilgi sahibi olacaklardır.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>										
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>									<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>
	<b>Ara Sınavlar</b>								<b>X</b>	<b>40</b>
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>									
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer</b>									
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>								<b>X</b>	<b>60</b>	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Temiz Oda Prosesleri									
2	Temiz Oda Prosesleri									
3	Uygulama									
4	Uygulama									
5	İleri Seviye Kompozit Üretim Metodları									
6	İleri Seviye Kompozit Üretim Metodları									
7	Uygulama									
8	Ara Sınav									
9	Reçine Transfer Kalıplama Metodu									
10	Reçine Transfer Kalıplama Metodu									
11	Uygulama									
12	Filament Sarma Metodu									
13	Filament Sarma Metodu									
14	Uygulama									
15	Uygulama									