

SİVAS MESLEK YÜKSEKOKULU
İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ PROGRAMI
İŞ YERİ STAJ BİLGİ FORMU

.../.../202..

İŞ YERİNİZİN ÇALIŞMA KONULARINI İŞARETLEYİNİZ.

1.BÖLÜM MAKİNE-MEKANİK

A. ÖLÇME TEKNİĞİ

- Kumpaslar
 Mikrometreler
 Mastarlar
 Kompratörler
 Debi ölçme
 Sıcaklık ve basınç ölçme
 Diğer ölçüm teknikleri

B. TALAŞLI İMALAT BİRİMLERİ

- Hiz, yön, konum, pozisyon ve hedef belirleme
 Klasik torna tezgahi sistemleri
 CNC torna tezgahi
 Klasik freze tezgahi
 CNC freze tezgahi
 Matkap tezgahi
 Robotik sistemler
 Özel imalat teknikleri (Elektro ve Tel Erozyon)
 Testere tezgahi
 Taslama tezgahi
 Honlama tezgahi
 Broslama tezgahlari
 Diğer tezgahlar

C. TALAŞSIZ İMALAT BİRİMLERİ

- Haddeleme
 Ekstrüzyon
 Serbest dövme-basma
 Kalıpta dövme-basma
 Tel çekme
 Boru imalatı
 Sac şekillendirme
 Sıvama
 Isıl işlem birimi
 Pres ve şahmerdanlar
 Kalıp imalatı
 Diğerleri

4.BÖLÜM İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI

N. İnsansız Hava Aracı Sistemleri

- İHA Tasarım ve Geliştirme
 İHA Elektronik ve Kontrol Sistemleri
 İHA Yazılımları Geliştirme
 İHA Üretim ve Montaj İşlemleri
 İHA Test ve Değerlendirme İşlemleri
 İHA Kalite Kontrol İşlemleri
 İHA Bakım ve Onarım İşlemleri
 İHA Alanında Eğitim ve Destek Hiz.
 İHA Pazarlama ve Satış İşlemleri
 İHA Simülasyon ve Uygulamaları
 Diğerleri

2.BÖLÜM ELEKTRİK-ELEKTRONİK

D. ELEKTRİK MAKİNALARI ÜRETİMİ YAPAN BİRİMLER

- AC/DC Motor
 Step Motor
 Transformator
 Jeneratör
 Diğerleri

E. GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE KONTROL BİRİMLERİ

- SMPS Sistemler
 UPS Sistemler
 US Sistemler
 BJT, MOSFET ve TRİSTÖR elemanlarla yapılan kont. sistemleri
 Diğerleri

F. YARI İLETKEN ÜRETİM BİRİMLERİ

- Analog eleman üretim birimi
 Dijital eleman üretim birimi
 Tekli ve tüm devreli elemanlar
 Diğerleri

G. SİSTEM VE KONTROL MERKEZLERİ

- NC, DNC, CNC tezgahlar
 Kontrol, kumanda ve ayar sistemleri
 Hız, yön, konum, pozisyon ve hedef belirleme sistemleri
 Diğerleri

H. DEVRE TASARIM BİRİMLERİ

- Elektronik devre tasarımı, üretim, bakım-onarım merkezleri
 Ölçme aletleri kalibrasyon üretim, bakım-onarım merkezleri
 Diğerleri

İ. ELEKTRONİK ELEMAN ÜRETİM BİRİMLERİ

- Kondansatör
 Direnç (karbon karışım, metal film vs.)
 Bobin (AF ve YF için)
 Diğerleri

3.BÖLÜM YAZILIM-SİMÜLASYON

J. CAD/CAM

- Autocad
 Design Cad
 3dsmax
 Catia
 SolidWorks
 NX
 Diğerleri

K. BİLGİSAYAR DONANIMI

- Donanım öğeleri
 Bilişim ağları ve uygulamaları
 Gömülü sistemler
 Diğerleri

L. BİLGİSAYAR DESTEKLİ KONTROL SİSTEMLERİ

- Endüstriyel Robotlar
 PLC, FLC, PLA, PLD, PL, FPGA
 Yapay zekâ kontrol sistemleri
 Görüntü işleme
 Kestirim tanıyan ve gelişigüzel parametrelili kont. sistemleri
 Doğrusal çok değişkenli kontrol sistemleri
 Doğrusal olmayan çok değişkenli kontrol sistemleri
 Desen tanıma
 Sistem modelleme, kimliklendirme ve kontrol
 Sureç denetim, ayrık zamanli sist. ve kontrol
 Diğerleri

M. YER KONTROL İSTASYONU PROGRAMLARI

- Mission Planner
 APM Planner
 MAVProxy
 UgCS
 QgroundControl
 ArduPilot
 BetaFlight
 MultiWii
 INAV
 Diğerleri

Müessese Adı ve Adresi:

Formu Dolduranın

Adı ve Soyadı:

Görevi: Teknik Müdür Mühendis
 Diğer

ONAY

Yukarıdaki gruplardan toplam işaretlenen kutucuk sayısı adettir.

Not: Bu form, öğrencinin staj yapacağı yerin staj konuları yönünden tanınması amacı ile düzenlenmiştir.