

SİVAS MESLEK YÜKSEKOKULU
İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ PROGRAMI
İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM 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 tezgahları
☐ 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 parametreli kont. sistemleri
☐ Doğrusal çok değişkenli kontrol sistemleri
☐ Doğrusal olmayan çok değişkenli kontrol sistemleri
☐ Desen tanıma
☐ Sistem modelleme, kimliklendirme ve kontrol
☐ Süreç denetim, ayrık zamanlı 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.