

Program Adı	Elektrik
Program Türü	Ön Lisans
Program Süresi	2 Yıl
Öğrenim Türü	Normal Öğrenim
Puan Türü	TYT
Öğrenim Dili	Türkçe
Kontenjan	40
Hazırlık Durumu	Yok
Staj Durumu	3+1 İşletmelerde Mesleki Eğitim
Taban Puanı	226,1447
En Düşük Başarı Sıralaması	332.666
Program Kabul Koşulları	Ön Lisans Programına başvurdukları yıldaki ÖSYM tarafından belirlenen ölçütler.
Programa Özel Koşullar	4. Dönem boyunca işletmelerde mesleki eğitim programı uygulanmaktadır. Detaylı bilgi için ismep.usak.edu.tr adresini ziyaret edebilirsiniz
Burs Olanakları	
Programa Özel Materyal Bilgileri	Elektrik Laboratuvarı
Program Kazanımları	<ol style="list-style-type: none">1. Bireysel ve ekip halinde disiplinli, dikkatli ve etki çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni kazanma becerisi kazanmak.2. Analog ve Dijital Elektrik ölçü aletlerinin yapısı ve çalışma prensibi hakkında bilgi sahibi olup, kullanabilmek.3. Doğru ve alternatif akımda kullanılan devre elemanlarını tanımak ve devre çözümlerini yapabilmek.4. Elektrik makinelerinin yapısı, çalışma prensibi, sarım şekilleri ve devreye bağlantıları hakkında bilgi sahibi olmak.5. Zayıf akım, kuvvetli akım, yıldırım, yangın ve güvenlik sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak, elektrik tesisat planlarını çizebilmek, elektrik tesisatının taahhüt ve keşif işlerini kavrayıp yapabilmek.6. Çizim ve simülasyon programları ile elektrik ve elektronik devreleri tasarlamak.7. Elektrikli cihaz ve sistemlerin bakım onarım ve montajını yapabilmek.8. Otomatik kumanda sistemlerinin temel kavram ve elemanlarını bilmek. PLC sistemleri programlayabilmek.9. Elektrik Enerjisi üretimi hakkında bilgi sahibi olup, iletim ve dağıtım şebekelerinde kullanılan elemanlarını tanımak.10. Temel elektronik elemanlarının yapısını ve çalışmasını bilmek. Güç elektroniği elemanlarını ve kullanım özelliklerini bilmek. Mantık devre temellerini bilmek ve sayısal devre tasarımı yapabilmek11. Elektrik-elektronik ve alanı destekleyici konularla ilgili bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, kütüphane, internet ve veri tabanı gibi bilgi kaynaklarını kullanabilme, sistem bileşenini ya da süreci analiz etme, uygun tasarım yapabilme ve bu tasarımı uygulayabilme becerisi kazanmak.12. Mesleki alanda çözümlenmeleri yapabilecek düzeyde matematik bilgisine sahip olmak13. İşletim sistemi, temel ofis yazılımları ve bilgisayar genel donanımı hakkında bilgi sahibi olmak.15. Meslek alanı ile ilgili terminolojiyi bilmek ve temel yabancı dil bilgisine sahip olmak.

Mezuniyet Koşulları	Programda mevcut olan (toplam 120 AKTS karşılığı) derslerin tümünü başarıyla tamamlamak ve 4.00 üzerinden en az 2.0 ağırlıklı not ortalaması elde etmiş olmak.
Yerleşke Bilgileri	Uşak Üniversitesi 1 Eylül Kampüsü İzmir Yolu 8. Km Merkez/UŞAK
Çift Anadal Durumu	-
Yan Ana Dal Durumu	-