

## UÇAK ELEKTRİK ELEKTRONİK BÖLÜMÜ 2020 YAZ STAJI PROJE KONULARI

Proje Kodu	Proje Adı	Proje Açıklaması	Öğrenci Sayısı	Proje Yürütücüsü
AEE-01	Gösterge Aletleri	Gösterge Aletlerinin sökümü ve takımı için bir panel tasarlanması ve gerçekleştirilmesi	3	Hakan TORA
AEE-02	Modüler Deney Düzenekleri	Modül 3, Modül 4 ve Modül 5 kapsamında modüler deney düzeneklerinin tasarımı ve gerçekleştirilmesi	3	Hakan TORA
AEE-03	Aviyonik Sistemler	Aviyonik sistemler (seyrüsefer ve haberleşme) üzerine pratik çalışmalar yapmak	3	Hakan TORA
AEE-04	Hava Aracı Enstrümantasyon Sistemleri	Hava Aracı enstrümantasyon sistemler (algılayıcılar, dönüştürücüler, göstergeler) üzerine pratik çalışmalar yapmak	3	Hakan TORA
AEE-05	Hava Aracı Elektrik Sistemleri-1	Hava Aracı elektrik sistemleri üzerine pratik çalışmalar yapmak	3	Hakan TORA
AEE-06	Hava Aracı Elektrik Sistemleri-2	AS-51-SG elektrik sistemleri eğitim setinin wiring diyagramının oluşturulması	3	Hakan TORA
AEE-07	Laboratuvar Katalog Çalışması	Temel Elektrik-Elektronik Laboratuvarı ve Aviyonik Atölyesindeki makine/cihaz ve el aletlerinin sayımı ve elektronik ortamda kayıt altına alınması.	3	Hakan TORA
AEE-08	MATLAB	MATLAB ortamında Sinyal İşleme algoritmaları geliştirilmesi	3	Emre UZUNDURUKAN
AEE-09	AWR VSS	AWR VSS ortamında haberleşme sistemleri simülasyon çalışması	3	Emre UZUNDURUKAN