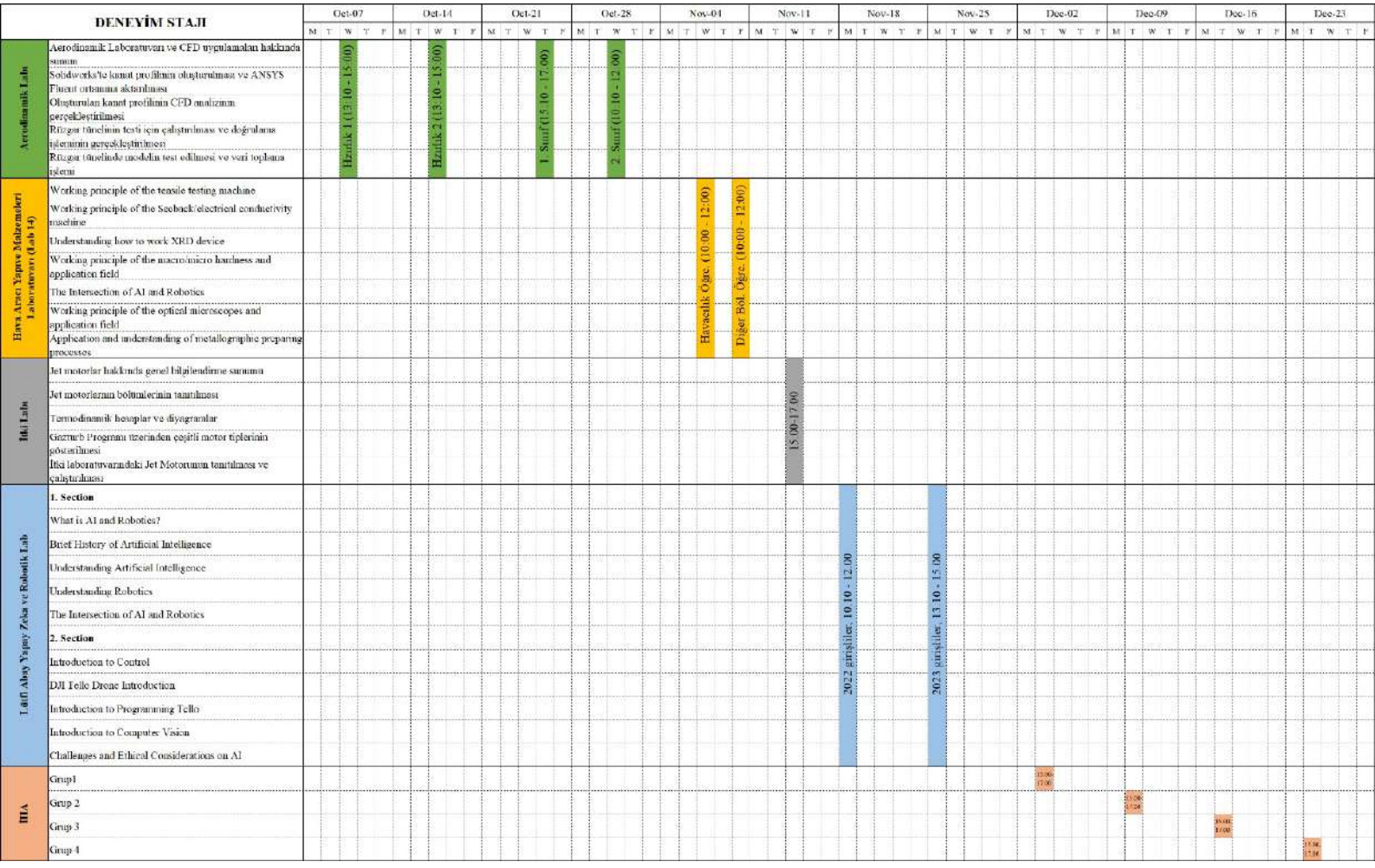
DENEYİM STAJI
Oct-07
Oct-14
Oct-21
Oct-28
Nov-01
Nov-11
Nov-18
Nov-25
Dec-02
Dec-09
Dec-16
Dec-23
M T W T F
Aerodinamik Lab
Aerodinamik Laboratuvarı ve CFD uygulamaları hakkında sunum
Solidworks'te kanat profilinin oluşturulması ve ANSYS Fluent ortamına aktarılması
Oluşturulan kanat profilinin CFD analizinin gerçekleştirilmesi
Rüzgar tünelinin testi için çalıştırılması ve doğrulama işleminin gerçekleştirilmesi
Rüzgar tünelinde modelin test edilmesi ve veri toplama işlemi
Hızlık 1 (13.10 - 15.00)
Hızlık 2 (13.10 - 15.00)
1. Sınıf (15.10 - 17.00)
2. Sınıf (10.10 - 12.00)
Hava Aracı Yapısı Malzemeleri Laboratuvarı (Lab 14)
Working principle of the tensile testing machine
Working principle of the Seebeck/electrical conductivity machine
Understanding how to work XRD device
Working principle of the macro/micro hardness and application field
The Intersection of AI and Robotics
Working principle of the optical microscopes and application field
Application and understanding of metallographic preparing processes
Havacılık Öğrc. (10.00 - 12.00)
Diğer Böl. Öğrc. (10.00 - 12.00)
Itü Lab
Jet motorlar hakkında genel bilgilendirme sunumu
Jet motorlarının bölümlerinin tanıtılması
Termodinamik hesaplar ve diyagramlar
Gazturb Programı üzerinden çeşitli motor tiplerinin gösterilmesi
İtü laboratuvarındaki Jet Motorunun tanıtılması ve çalıştırılması
15.00-17.00
Latif Akay Yapay Zeka ve Robotik Lab
1. Section
What is AI and Robotics?
Brief History of Artificial Intelligence
Understanding Artificial Intelligence
Understanding Robotics
The Intersection of AI and Robotics
2. Section
Introduction to Control
DJI Tello Drone Introduction
Introduction to Programming Tello
Introduction to Computer Vision
Challenges and Ethical Considerations on AI
2022 girişliler: 10.10 - 12.00
2023 girişliler: 13.10 - 15.00
IHA
Grup1
Grup 2
Grup 3
Grup 4