

**METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**MTO4901/4902 TASARIM I-II DERSİ ALIŞ FORMU**

**METEOROLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT**

**MTO4901/4902 DESIGN I-II COURSES PROJECT APPLICATION FORM**

 **Öğrencinin Adı ve Soyadı (Student Name and Surname) :**

**Öğrenci No (Student ID)** **:**

**İmza (Sign) :**

Yukarıda Adı ve Soyadı yazılı öğrenci 20……/20…… Öğretim yılı Güz yarıyılı başından itibaren

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Tasarım I/II dersi projesini alma durumundadır.

The student whose name and surname is written above can take the Meteorological Engineering Design I/II Project Course by the beginning of 20..../ 20.... Fall Semester.

 **Öğrenci Bürosu (Student Office)**

|  |
| --- |
| **Yönetici Öğretim Üyesi/Görevlisi (Name of the Faculty Member):****1.****2.****3.**  |
| **Tercih Edilen Tasarım Grubu (Preferred Design Group):****1.****2.****3.** |
| **Almış Olduğunuz Tasarım Grubu Dersi*** **Enerji Meteorolojisine Giriş (Introduction to Energy Meteorology)**
* **Hava Kirliliği Kontrolü (Air Pollution Control)**
* **Tarım ve Orman Meteorolojisi II (Agricultural and Forest Meteorology II)**
* **Su Meteorolojisi (Hydrometeorology)**
* **İnsansız Hava Sistemleri İle Meteorolojik Uygulamalar (Meteorological Applications with Unmanned Aerial Systems)**
 |
| **Tasarım Projesi Konusu (Design Project Subject):**1. **Enerji Meteorolojisi Tasarım Projesi (Energy Meteorology Design Project)**
* Rüzgar Enerjisi Santrali Tasarımı (Wind Farm Desing Project)
* Güneş Enerji Santrali Tasarımı (Solar Power Plant Design Project)
1. **Hava Kalitesi ve Modellemesi Tasarım Projesi (Air Quality and Modelling Design Project)**
* Çimento Fabrikası Çökelti Odası Tasarımı ve Kirletici Alansal Modellemesi (Cement Factory Sediment Chamber Design and Pollutant Areal Modelling)
* Termik Santrallerde Çökelti Odası Tasarımı ve Kirletici Alansal Modellemesi (Power Plant Sediment Chamber Design and Pollutant Areal Modelling)
1. **Hidroloji ve Hidrometeoroloji Tasarım Projesi (Hydrology and hydrometeoprology Design Project)**
* Havza/Baraj Alanı İşletmesi Hidro-Meteorolojik Tasarım Projesi (Basin/Dam Areas Operational Hydro-Meteorological Design Project)
* Taşkın Ve Sel Hidro-Meteorolojik Tasarım Projesi (Flood and Flash Flood Hydro-Meyeorological Design Project)
1. **Tarım ve Orman Meteorolojisi Tasarım Projesi (Agricultural and Forest Meteorology Design Project)**
* İklim Değişimi-Ekosistem Etkileşimi Ölçüm, İzleme Ve Analiz Sistem Tasarımı (Climate Change-Ecosystem Interaction Measurement, Monitoring and Analysis System Design)
* Tarımsal Meteorolojide Optimizasyon Sistemi Tasarımı (Optimum System Design in Agricultural Meteorology)
1. **Havacılık Meteorolojisi Mühendislik Tasarım Projesi (Aviation Meteorology Engineering Design Project)**
* Drone'la Ravinsonde Rasatlarının Ölçülmesinin Tasarımı (Design of Measuring Ravinsonde Observations by Drone)
* Ravinsonde Rasatlarının Ölçülmesinde Kullanılan Meteorolojik Cihazların Geliştirilmesi (Development of Meteorological Devices Used in Measuring Ravinsonde Observations)
 |
|  **Bölüm Başkanı (Head of the Department):** |

* Bu derse kayıt olan öğrenciye 20..../20.... Güz yarıyılı sonunda yazılı sınav yapılacaktır.
* A written exam will be held for the student enrolled in this course at the end of the 20..../20.... Fall semester.

|  |  |
| --- | --- |
| **Enerji Meteorolojisi:**Prof. Dr. Ş. Sibel MenteşProf. Dr. Ahmet Duran Şahin**Hava Kalitesi ve Modellemesi**Prof. Dr. Hüseyin Toros**Hidroloji ve Hidrometeoroloji**Prof. Dr. Kasım KoçakProf. Dr. Sevinç AsilhanDoç. Dr. Elçin Tan | **Tarım ve Orman Meteorolojisi**Prof. Dr. Levent ŞaylanDoç. Dr. Barış Çaldağ**Havacılık Meteorolojisi**Doç. Dr. Emrah Tuncay ÖzdemirProf. Dr. Mikdat KadıoğluDr. Öğr. Üyesi Deniz Demirhan |