

**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 Menteş  Prof. Dr. Ahmet Duran Şahin  **Hava Kalitesi ve Modellemesi**  Prof. Dr. Hüseyin Toros  **Hidroloji ve Hidrometeoroloji**  Prof. Dr. Kasım Koçak  Prof. Dr. Sevinç Asilhan  Doç. Dr. Elçin Tan | **Tarım ve Orman Meteorolojisi**  Prof. Dr. Levent Şaylan  Doç. Dr. Barış Çaldağ  **Havacılık Meteorolojisi**  Doç. Dr. Emrah Tuncay Özdemir  Prof. Dr. Mikdat Kadıoğlu  Dr. Öğr. Üyesi Deniz Demirhan |