|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (Türkçe)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ders Adı: TAPU MEVZUATI I** | | | | | | | | | **Ders Kodu:**  **TAP 1008** | **Ders Düzeyi:**  ÖN LİSANS | | **Programı: TAPU VE KADASTRO** | | | | | | | | | | **AKTS Kredisi:**  3 | | | | | | | | **Yıl-Dönem:**  .YIL-.DÖNEM | **Seçmeli/Zorunlu:**  ZORUNLU | **Öğretim Dili:**  TÜRKÇE | | **Saatler/Yerel Kredi:** | | | | | | | | **\*Öğretim Eleman(lar)ı:** bbbb aaaa ([aaaa@mu.edu.tr](mailto:aaaa@mu.edu.tr))  \*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır. | | | | **T** | **2** | **U** | **0** | **L** | **0** | **K** | **2** | | **Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Ders Anlatımı, Soru-Cevap, Tartışma** | | | | | | | | | | | | **Dersin Amaçları**: Öğrencilerin tapu ile ilgili mevzuatları öğrenmeleri ve uygulmaya yönelik temel bilgilerin kazanılmasıdır. | | | | | | | | | | | | **Ders İçeriği:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Hafta** | Tapu Mevzuatına Yönelik Genel Bilgiler | | **II. Hafta** | Gayrimenkul Mevzuatına Yönelik Genel Bilgiler | | **III. Hafta** | Osmanlı Dönemi Arazi Rejimleri | | **IV. Hafta** | Arazi Kanunundan Önceki Dönem | | **V. Hafta** | Arazi Kanunu Dönemi | | **VI. Hafta** | Arazi Kanunundan Sonraki Dönem | | **VII. Hafta** | Eski Tapu Kayıtları İle İlgili Bilgiler | | **VIII. Hafta** | Tasarruf Senetleri | | **IX. Hafta** | Tasarruf Senetleri | | **X. Hafta** | 1515 Sayılı Kanun | | **XI. Hafta** | 2644 Sayılı Tapu Kanunu | | **XII. Hafta** | 2644 Sayılı Tapu Kanunu | | **XIII. Hafta** | 2510 Sayılı İskan Kanunu | | **XIV. Hafta** | Genel Tekrar | | | | | | | | | | | | | **Beklenen Öğrenim Çıktıları:**   1. Tapu Mevzuatının öğrenilmesi. 2. Osmanlı dönemi arazi rejiminin öğrenilmesi. 3. Tapu Mevzuatının farklı kanunlarla ilişkilendirilmesi. | | | | | | | | | | | | **Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara Sınav, Final Sınavı** | | | | | | | | | | | | **Ders Kitabı: Öğretim Elemanı Ders Notu, 1515 Sayılı Kanun, 2644 Sayılı Tapu Kanunu, 2510 Sayılı İskan Kanunu** | | | | | | | | | | | | **Önerilen Kaynaklar: Tapu Mevzuatı ve Gayrimenkul Mevzuatı ile ilgili diğer kaynaklar.** | | | | | | | | | | | | **Ön/yan Koşulları: Herhangi bir koşul bulunmamaktadır.** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (İngilizce)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Course Name: FORENSIC AND SOCIAL SERVICES** | | | | | | | | | **Course Code:**  TAP 1008 | **Level of Course:**  ASSOCIATE’S DEGREE | | **Program: TAPU VE KADASTRO** | | | | | | | | | | **ECTS Credit:**  3 | | | | | | | | **Year-Semester:**  2.YEAR-4.SEMESTER | **Required/Elective:**  REQUIRED | **Language:**  TURKİSH | | **Hours/Local Credit:** | | | | | | | | **Instructor(s):** bbbb aaaa ([aaaa@mu.edu.tr](mailto:aaaa@mu.edu.tr)) | | | | **T** | **2** | **U** | **0** | **L** | **0** | **C** | **2** | | **Teaching Method(s):** Lecture, Question and Answer, Discussion | | | | | | | | | | | | **Course Objectives**: The aim of this course is to teach the students the land registry legislation and to gain the basic information about the application. | | | | | | | | | | | | **Course Content:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Week** | **General Information on Land Registry Legislation** | | **II. Week** | **General Information on Real Estate Legislation** | | **III. Week** | **Land Regime in the Ottoman Period** | | **IV. Week** | **Before the Land Law** | | **V. Week** | **Land Law Period** | | **VI. Week** | **Period after Land Law** | | **VII. Week** | **Information on Old Land Registry** | | **VIII. Week** | **Savings Notes** | | **IX. Week** | **Savings Notes** | | **X. Week** | **Law No. 1515** | | **XI. Week** | **2644 numbered Land Registry Law** | | **XII. Week** | **2644 numbered Land Registry Law** | | **XIII. Week** | **Settlement Law No. 2510** | | **XIV. Week** | **An overview** | | | | | | | | | | | | | **Anticipated Learning Outcomes: 1- To learn Land Registry Legislation.**  **2- To learn the land regime of the Ottoman period.**  **3- Associating the land registry legislation with different laws.** | | | | | | | | | | | | **Assessment Method(s): Midterm Exam, Final Exam.** | | | | | | | | | | | | **Textbook:** **Instructor Lecture Notes, Law No. 1515, Title Deed Law No. 2644, Settlement Law No. 2510** | | | | | | | | | | | | **Recommended Reading: Land Registry Legislation and other resources related to Real Estate Legislation.** | | | | | | | | | | | | **Pre/co-requisites: No requisites.** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (Türkçe)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ders Adı: TAPU SİCİLİ UYGULAMALARI I** | | | | | | | | | **Ders Kodu:**  TAP 1002 | **Ders Düzeyi:**  ÖN LİSANS | | **Programı: TAPU VE KADASTRO** | | | | | | | | | | **AKTS Kredisi:**  3 | | | | | | | | **Yıl-Dönem:**  .YIL-.DÖNEM | **Seçmeli/Zorunlu:** | **Öğretim Dili:**  TÜRKÇE | | **Saatler/Yerel Kredi:** | | | | | | | | **\*Öğretim Eleman(lar)ı:** bbbb aaaa ([aaaa@mu.edu.tr](mailto:aaaa@mu.edu.tr))  \*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır. | | | | **T** | **2** | **U** | **0** | **L** | **0** | **K** | **2** | | **Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Ders Anlatımı, Soru-Cevap, Tartışma** | | | | | | | | | | | | **Dersin Amaçları**: Tapu Sicilinin uygulanmasına dair bilgilerin verilmesidir. | | | | | | | | | | | | **Ders İçeriği:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Hafta** | Tapu sicili kavramı, tapu siciline hakim olan ilkeler | | **II. Hafta** | Tapu siciline tescil edilebicek olan mallar ve haklar | | **III. Hafta** | Tapu Sicil Müdürlüğünde tutulan siciller | | **IV. Hafta** | Tapu Siciline Başvuru ve Gerekli Belgeler | | **V. Hafta** | Resmi Senet Düzenleme Şekli ve Tapu Sicillerinin incelenmesi ve belge verilmesi | | **VI. Hafta** | Tapu Sicili İşlemleri (Tescil-Şerhler-Beyanlar) | | **VII. Hafta** | Mülkiyet, Velayet, Vesayet | | **VIII. Hafta** | Mülkiyet, Velayet, Vesayet | | **IX. Hafta** | Mahkeme Kararları, İcra ve İflas İşlemleri, Amme Alacakları | | **X. Hafta** | Trampa, Bağış, Ölünceye Kadar Bakma Akdi | | **XI. Hafta** | İpotek | | **XII. Hafta** | İpotek | | **XIII. Hafta** | Ggayrimenkul mükellefiyeti | | **XIV. Hafta** | Genel Tekrar | | | | | | | | | | | | | **Beklenen Öğrenim Çıktıları:**   1. Tapu Siciline ilişkin temel bilgileri bilir. 2. Tapu ve Kadastro Bilgi Sisteminin (TAKBİS) kullanılmasını bilir. 3. Tapu Siciline ilişkin temel bilgileri ifade edebilir. | | | | | | | | | | | | **Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara Sınav, Final Sınavı** | | | | | | | | | | | | **Ders Kitabı: Öğretim Elemanı Ders Notu, Dörtgöz, Gürsel Öcal, Tapu İşlemleri, Dorlion Yay., 2017., Medeni Kanun.** | | | | | | | | | | | | **Önerilen Kaynaklar: Yeşil, Metin, Tapu İşlemleri, Şahsi Basım, İstanbul, 2016.** | | | | | | | | | | | | **Ön/yan Koşulları: Herhangi bir koşul bulunmamaktadır.** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (İngilizce)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Course Name: LAND REGISTRYAPPLICATIONS I** | | | | | | | | | **Course Code:**  TAP 1002 | **Level of Course:**  ASSOCİATE’S DEGREE | | **Program:** **TAPU VE KADASTRO** | | | | | | | | | | **ECTS Credit:**  3 | | | | | | | | **Year-Semester:**  2.YEAR-4.SEMESTER | **Required/Elective:**  ELECTIVE | **Language:**  TURKİSH | | **Hours/Local Credit:** | | | | | | | | **Instructor(s):** bbbb aaaa ([aaaa@mu.edu.tr](mailto:aaaa@mu.edu.tr)) | | | | **T** | **2** | **U** | **0** | **L** | **0** | **C** | **2** | | **Teaching Method(s):** Lecture, Question and Answer, Discussion | | | | | | | | | | | | **Course Objectives**: Information on the implementation of the Land Registry. | | | | | | | | | | | | **Course Content:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Week** | **The concept of land registry, the principles that are dominant in the land registry** | | **II. Week** | **Goods and rights that can be registered in the land registry** | | **III. Week** | **Registrations held at the Land Registry Office** | | **IV. Week** | **Application to the Land Registry and Required Documents** | | **V. Week** | **Examination of the official deed regulation and title deed registers and issuance of documents** | | **VI. Week** | **Land Registry Procedures (Registration-Commentary-Declarations)** | | **VII. Week** | **Property, Custody, Guardianship** | | **VIII. Week** | **Property, Custody, Guardianship** | | **IX. Week** | **Court Decisions, Execution and Bankruptcy Procedures, Public Receivables** | | **X. Week** | **Trampa, Donation, Looking until death** | | **XI. Week** | **Hypothec** | | **XII. Week** | **Hypothec** | | **XIII. Week** | **Real Estate Obligation** | | **XIV. Week** | **General repitetion.** | | | | | | | | | | | | | **Anticipated Learning Outcomes: 1- Knows the basic information about the Land Registry.**  **2- Knows the use of Land Registry and Cadastre Information System (TAKBİS).**  **3- Express the basic information about the Land Registry.** | | | | | | | | | | | | **Assessment Method(s): Midterm Exam, Final Exam.** | | | | | | | | | | | | **Textbook:** **Instructor Lecture Notes, Dörtgöz, Dörtgöz, Gürsel Öcal, Deed Operations, Dorlion Pub., 2017., Civil Law.** | | | | | | | | | | | | **Recommended Reading: Green, Text, Land Registry, Personal Printing, Istanbul, 2016.** | | | | | | | | | | | | **Pre/co-requisites: No requisites.** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (Türkçe)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ders Adı:**  KARTOĞRAFYA | | | | | | | | | **Ders Kodu:**  TAP 1503 | **Ders Düzeyi:**  Önlisans | | **Programı:**  TAPU VE KADASTRO PROGRAMI | | | | | | | | | | **AKTS Kredisi:**  3 | | | | | | | | **Yıl-Dönem:**  Birinci Yıl, Birinci Dönem | **Seçmeli/Zorunlu:**  Seçmeli | **Öğretim Dili:**  Türkçe | | **Saatler/Yerel Kredi:**  2/3 | | | | | | | | **\*Öğretim Eleman(lar)ı:** ([pelinozkan@mu.edu.tr](mailto:pelinozkan@mu.edu.tr))  \*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.  Sevim Pelin Özkan | | | | **T** |  | **U** |  | **L** |  | **K** |  | | **Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**  Yüz yüze | | | | | | | | | | | | **Dersin Amaçları**:  Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek. | | | | | | | | | | | | **Ders İçeriği:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Hafta** | **Fotogrametrinin Tanıtımı.** | | **II. Hafta** | **Fotogrametrik haritaların üretimi.** | | **III. Hafta** | **Fotogrametrik haritaların uygulanması.** | | **IV. Hafta** | **Enine bindirme, boyuna bindirme.** | | **V. Hafta** | **Fotogrametrik haritaların kadastroda kullanılması.** | | **VI. Hafta** | **Fotogrametrik haritalarda çıkmayan bölgelerin tamamlanması.** | | **VII. Hafta** | **Fotogrametrik haritaların sayısallaşması.** | | **VIII. Hafta** | **Kartografya nedir?** | | **IX. Hafta** | **Kartografya haritalarının üretim metotları.** | | **X. Hafta** | **Kartografya haritalarının üretim metotları.** | | **XI. Hafta** | **Kartografya haritalarının güncelleştirilmesi.** | | **XII. Hafta** | **Kartografya haritalarının farklı koordinat sistemlerine dönüştürülmesi.** | | **XIII. Hafta** | **Kartografya haritalarının farklı koordinat sistemlerine dönüştürülmesi.** | | **XIV. Hafta** | **Genel Tekrar** | | | | | | | | | | | | | **Beklenen Öğrenim Çıktıları:**  Harita çiziminin öğretilmesi  Ölçek kavramlarının öğretilmesi.  Haritadaki bilgilerin zemine yansıtılması.  Pafta açılması. | | | | | | | | | | | | **Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:**  Anlatım (Takrir), Deney, Örnek Olay, Bireysel Çalışma | | | | | | | | | | | | **Ders Kitabı:** | | | | | | | | | | | | **Önerilen Kaynaklar:** | | | | | | | | | | | | **Ön/yan Koşulları:** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (İngilizce)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Course Name:**  CARTOGRAPHY | | | | | | | | | **Course Code:**  TAP 1503 | **Level of Course:**  Associate Degree | | **Program:** | | | | | | | | | | **ECTS Credit:**  3 | | | | | | | | **Year-Semester:**  First year, First semester | **Required/Elective:**  Elective | **Language:**  Turkish | | **Hours/Local Credit:**  2/3 | | | | | | | | **Instructor(s):** ([pelinozkan@mu.edu.tr](mailto:pelinozkan@mu.edu.tr))  **Sevim Pelin Özkan** | | | | **T** |  | **U** |  | **L** |  | **C** |  | | **Teaching Method(s):**  Face to face | | | | | | | | | | | | **Course Objectives**:  To perform land surveying and calculations in cartography. | | | | | | | | | | | | **Course Content:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Week** | **Introduction to photogrammetry.** | | **II. Week** | **Production of photogrammetric maps** | | **III. Week** | **Application of photogrammetric maps.** | | **IV. Week** | **Transverse thrust, longitudinal thrust.** | | **V. Week** | **Use of photogrammetric maps in cadastre.** | | **VI. Week** | **Completion of regions that do not appear on photogrammetric maps.** | | **VII. Week** | **Digitization of photogrammetric maps.** | | **VIII. Week** | **What is cartography?** | | **IX. Week** | **Production methods of cartography maps.** | | **X. Week** | **Production methods of cartography maps.** | | **XI. Week** | **Updating cartography maps.** | | **XII. Week** | **Converting cartography maps to different coordinate systems.** | | **XIII. Week** | **Converting cartography maps to different coordinate systems.** | | **XIV. Week** | **An overview** | | | | | | | | | | | | | **Anticipated Learning Outcomes:**  Teaching map drawing  Teaching the concepts of scale.  Reflecting the information on the map.  Opening of a sheet. | | | | | | | | | | | | **Assessment Method(s):**  Lecture, Experiment, Case Study, Self Study | | | | | | | | | | | | **Textbook:** | | | | | | | | | | | | **Recommended Reading:** | | | | | | | | | | | | **Pre/co-requisites:** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (Türkçe)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ders Adı:**  ÖLÇME BİLGİSİ I | | | | | | | | | **Ders Kodu:**  TAP 1003 | **Ders Düzeyi:**  Önlisans | | **Programı: TAPU VE KADASTRO PROGRAMI** | | | | | | | | | | **AKTS Kredisi:**  3 | | | | | | | | **Yıl-Dönem:**  Birinci Yıl, Birinci Dönem | **Seçmeli/Zorunlu:**  Zorunlu | **Öğretim Dili:**  Türkçe | | **Saatler/Yerel Kredi:**  2/3 | | | | | | | | **\*Öğretim Eleman(lar)ı:** ([pelinozkan@mu.edu.tr](mailto:pelinozkan@mu.edu.tr))  Sevim Pelin Özkan  \*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır. | | | | **T** |  | **U** |  | **L** |  | **K** |  | | **Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**  Yüz yüze | | | | | | | | | | | | **Dersin Amaçları**:  Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek. | | | | | | | | | | | | **Ders İçeriği:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Hafta** | **Haritacılık konuları, kadastronun konusu** | | **II. Hafta** | **Harita, kadastro ve tapu ilişkisi** | | **III. Hafta** | **Basit ölçme araçları** | | **IV. Hafta** | **Çelik şerit metre ile uzunluk ölçüsü** | | **V. Hafta** | **Prizmatik ölçü** | | **VI. Hafta** | **Prizmatik ölçü uygulaması** | | **VII. Hafta** | **Takeometre ve teodolit aletleri** | | **VIII. Hafta** | **Yatay açı ölçüsü** | | **IX. Hafta** | **Yatay açı ölçüsü uygulaması** | | **X. Hafta** | **Düşey açı ölçüsü** | | **XI. Hafta** | **Arazi parçalarını ölçme yöntemleri** | | **XII. Hafta** | **Hata hesapları** | | **XIII. Hafta** | **Hata hesapları uygulamaları** | | **XIV. Hafta** | **Hata hesapları uygulamaları** | | **I. Hafta** | **Haritacılık konuları, kadastronun konusu** | | **II. Hafta** | **Harita, kadastro ve tapu ilişkisi** | | **III. Hafta** | **Basit ölçme araçları** | | **IV. Hafta** | **Çelik şerit metre ile uzunluk ölçüsü** | | **V. Hafta** | **Prizmatik ölçü** | | **VI. Hafta** | **Prizmatik ölçü uygulaması** | | **VII. Hafta** | **Takeometre ve teodolit aletleri** | | **VIII. Hafta** | **Yatay açı ölçüsü** | | **IX. Hafta** | **Yatay açı ölçüsü uygulaması** | | **X. Hafta** | **Düşey açı ölçüsü** | | **XI. Hafta** | **Arazi parçalarını ölçme yöntemleri** | | **XII. Hafta** | **Hata hesapları** | | **XIII. Hafta** | **Hata hesapları uygulamaları** | | **XIV. Hafta** | **Hata hesapları uygulamaları** | | | | | | | | | | | | | **Beklenen Öğrenim Çıktıları:**  Harita ve kadastro işlemlerinin temel konularını analiz etmek  Ölçme aletlerinin kontrollerini yapmak I  Uzunluk ölçmek  Açı ölçmek  Tescile konu olan ve olmayan noktaların ölçülmesi | | | | | | | | | | | | **Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:**  Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme | | | | | | | | | | | | **Ders Kitabı:**  Koç,İ., (1998), Ölçme Bilgisi 1, Gökhan Matbaası, İstanbul. | | | | | | | | | | | | **Önerilen Kaynaklar:**  Songu, C., (1995), Ölçme Bilgisi 1, Birsen Yayınevi, İstanbul  Ölçme Bilgisinde Soru ve Çözümler (Prof.Dr. Cevat İnal, Yük.Müh.Tamer Baybura) | | | | | | | | | | | | **Ön/yan Koşulları:** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (İngilizce)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Course Name:**  KNOWLEDGE OF MEASUREMENT | | | | | | | | | **Course Code:**  TAP 1003 | **Level of Course:**  Associate Degree | | **Program:** | | | | | | | | | | **ECTS Credit:**  3 | | | | | | | | **Year-Semester:**  First Year, First Semester | **Required/Elective:**  Required | **Language:**  Turkish | | **Hours/Local Credit:**  **2/3** | | | | | | | | **Instructor(s):** bbbb aaaa ([aaaa@mu.edu.tr](mailto:aaaa@mu.edu.tr))  **Sevim Pelin Özkan** | | | | **T** |  | **U** |  | **L** |  | **C** |  | | **Teaching Method(s):**  Face to face | | | | | | | | | | | | **Course Objectives**:  To perform land surveying and calculations in cartography. | | | | | | | | | | | | **Course Content:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Week** | **Cartography issues, the subject of cadastre** | | **II. Week** | **Map, cadastre and land relation** | | **III. Week** | **Simple measuring tools** | | **IV. Week** | **Length measure with steel tape measure** | | **V. Week** | **Prismatic measure** | | **VI. Week** | **Prismatic measurement application** | | **VII. Week** | **Tachymeters and theodolite instruments** | | **VIII. Week** | **Horizontal angle measure** | | **IX. Week** | **Horizontal angle measurement application** | | **X. Week** | **Vertical angle measurement** | | **XI. Week** | **Land surveying methods** | | **XII. Week** | **Error accounts** | | **XIII. Week** | **Error calculation applications** | | **XIV. Week** | **Error calculation applications** | | | | | | | | | | | | | **Anticipated Learning Outcomes:**  To analyze the basic issues of cadastral and map operations  Making controls of measuring instruments I  Measure length  Angle measure  Measurement of registration and non-registration points | | | | | | | | | | | | **Assessment Method(s):**  Lecture, Experiment, Demonstration, Project Based Learning, Self Study, Problem Solving | | | | | | | | | | | | **Textbook:**  Koç,İ., (1998), Ölçme Bilgisi 1, Gökhan Matbaası, İstanbul | | | | | | | | | | | | **Recommended Reading:**  **S**ongu, C., (1995), Ölçme Bilgisi 1, Birsen Yayınevi, İstanbul  3 Ölçme Bilgisinde Soru ve Çözümler (Prof.Dr. Cevat İnal, Yük.Müh.Tamer Baybura | | | | | | | | | | | | **Pre/co-requisites:** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (Türkçe)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ders Adı:**  MESLEKİ MATEMATİK | | | | | | | | | **Ders Kodu:**  TAP 1009 | **Ders Düzeyi:**  Önlisans | | **Programı:**  TAPU VE KADASTRO PROGRAMI | | | | | | | | | | **AKTS Kredisi:**  3 | | | | | | | | **Yıl-Dönem:**  Birinci Yıl, Birinci Dönem | **Seçmeli/Zorunlu:**  Zorunlu | **Öğretim Dili:**  Türkçe | | **Saatler/Yerel Kredi:**  2/3 | | | | | | | | **\*Öğretim Eleman(lar)ı:** ([pelinozkan@mu.edu.tr](mailto:pelinozkan@mu.edu.tr))  \*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.  Sevim Pelin Özkan | | | | **T** |  | **U** |  | **L** |  | **K** |  | | **Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**  Yüz yüze | | | | | | | | | | | | **Dersin Amaçları**:  Bu dersin amacı, öğrencilere matematikle ilgili temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi ve matematiğin  öneminin ve analitik düşünce kavramının öğrencilere benimsetilmesidir. | | | | | | | | | | | | **Ders İçeriği:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Hafta** | **Temel Kavramlar-I.** | | **II. Hafta** | **Temel Kavramlar-II** | | **III. Hafta** | **Rasyonel Sayılar.** | | **IV. Hafta** | **Oran ve Orantı** | | **V. Hafta** | **Yüzdeler** | | **VI. Hafta** | **Üslü İfadeler** | | **VII. Hafta** | **Kareköklü İfadeler.** | | **VIII. Hafta** | **Cebirsel fadeler ve Özdeşlikler** | | **IX. Hafta** | **Denkelm Sistemleri.** | | **X. Hafta** | **Doğru Denklemi** | | **XI. Hafta** | **Geometri Temel Kavramlar.** | | **XII. Hafta** | **Analitik Geometri** | | **XIII. Hafta** | **Koordinat Sistemleri.** | | **XIV. Hafta** | **Genel Tekrar** | | | | | | | | | | | | | **Beklenen Öğrenim Çıktıları:**  Sayı ve sayı sistemlerini kullanmak  Cebirsel işlemleri mesleğinde kullanmak  Denklem sistemleri ile ilgili uygulamalar yapmak  Matematiğe dair temel bilgiler edinir.  Tapu ile ilgili temel matematiksel işlemleri öğrenmek. | | | | | | | | | | | | **Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:**  Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme | | | | | | | | | | | | **Ders Kitabı:**  **Genel Matematik I ( Prof.Dr.A.Sinan Çevik- Öğr.Gör. Engin Bozacı)** | | | | | | | | | | | | **Önerilen Kaynaklar:** | | | | | | | | | | | | **Ön/yan Koşulları:** | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Ders Bilgi Formu (İngilizce)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Course Name:**  PROFESSIONAL MATHS | | | | | | | | | **Course Code:**  TAP 1009 | **Level of Course:**  Associate Degree | | **Program:** | | | | | | | | | | **ECTS Credit:**  3 | | | | | | | | **Year-Semester:**  First year, First semester | **Required/Elective:**  Required | **Language:**  Turkish | | **Hours/Local Credit:**  2/3 | | | | | | | | **Instructor(s):** ([pelinozkan@mu.edu.tr](mailto:pelinozkan@mu.edu.tr))  **Sevim Pelin Özkan** | | | | **T** |  | **U** |  | **L** |  | **C** |  | | **Teaching Method(s):**  Face to face | | | | | | | | | | | | **Course Objectives**:  The aim of this course is to provide the students with the basic concepts of mathematics and mathematics  importance and analytical thinking concept. | | | | | | | | | | | | **Course Content:**   |  |  | | --- | --- | | **I. Week** | Basic Concepts-I. | | **II. Week** | Basic Concepts-II | | **III. Week** | Rational numbers. | | **IV. Week** | Ratio and Proportion | | **V. Week** | percentages | | **VI. Week** | Exponents | | **VII. Week** | Square root expressions. | | **VIII. Week** | Algebraic expressions and Identities | | **IX. Week** | Systems of equations. | | **X. Week** | Line Equation | | **XI. Week** | Basic Concepts of Geometry. | | **XII. Week** | Analytical geometry | | **XIII. Week** | Coordinate Systems. | | **XIV. Week** | An overview | | | | | | | | | | | | | **Anticipated Learning Outcomes:**  **Using number and number systems**  **Using algebraic operations in the profession**  **To make applications about equation systems**  **Gains basic knowledge of mathematics.**  **To learn the basic mathematical operations related to land registry.** | | | | | | | | | | | | **Assessment Method(s):**  Lecture, Experiment, Case Study, Self Study | | | | | | | | | | | | **Textbook:**  Genel Matematik I ( Prof.Dr.A.Sinan Çevik- Öğr.Gör. Engin Bozacı) | | | | | | | | | | | | **Recommended Reading:** | | | | | | | | | | | | **Pre/co-requisites:** | | | | | | | | | | | |