|  |
| --- |
| **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)\*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) |
| **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)\*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) |
| **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)\*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 öğretilmesiÖlçek 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)**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 drawingTeaching 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)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 etmekÖlçme aletlerinin kontrollerini yapmak IUzunluk ölçmekAçı ölçmekTescile 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, İstanbulÖlçme 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)**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 operationsMaking controls of measuring instruments IMeasure lengthAngle measureMeasurement 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, İstanbul3 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)\*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 matematiğinöneminin 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 kullanmakCebirsel işlemleri mesleğinde kullanmakDenklem sistemleri ile ilgili uygulamalar yapmakMatematiğe 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)**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 mathematicsimportance 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:** |

 |