



MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Ulaştırma Hizmetleri

Ulaştırma ve Trafik Hizmetleri

1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : TRD179	Ders Adı : Türk Dili I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Anlatım yöntemleri ve düşünceyi geliştirme yolları, kompozisyon bilgileri, cümle bilgisi, form yazıları, sözlü ve yazılı edebî türler, fiilde çatı ve fiilimsiler.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Expression methods and ways of developing thought, composition information, sentence knowledge, form writings, oral and written literary types, verb verbs and verbs.

Dersin Amacı :

Öğrenciye anlatım yöntemlerini bilme, metin türlerini ayırt etme, okuduğu ve dinlediği bir metni anlama, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma, topluluk önünde sunum yapabilme becerilerini kazandırmak, öğrencinin kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, ona çeşitli dil bilgisi kurallarını kavratmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To teach the student the skills of knowing expression methods, distinguishing text types, understanding a text he reads and listens, taking notes by examining literary and scientific texts, making presentations in front of the public, developing the student's habit of reading books, making him understand various grammar rules.

Ders Notları :

Ders notu,soru-cevap,sunum,anlatım,tartışma ve problem çözme.

Ders Notları (İngilizce): Lecture notes, question and answer, presentation, lecture, discussion and problem solving.

Ders Kodu : MAT111	Ders Adı : Matematik I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Sayılar ve sayı kümeleri, Üslü ve köklü ifadeler, Eşitsizlikler, Cebirsel ifadeler ve özdeşlikler, Birinci ve ikinci denklemler ve çözümleri.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Numbers and number sets, Exponents and radical expressions, Inequalities, Algebraic expressions and identities, First and second equations and their solutions.

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilere temel matematik bilgilerini öğretmek, alanında matematiksel bir alt yapı oluşturmaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The purpose of this course is to provide students with basic mathematical knowledge and to create a mathematical background in the field.

Ders Notları :

Genel Matematik - Yrd.Doç.Dr. Veysel Atasoy Temel Matematik - Yrd.Doç.Dr.Gökhan Çuvalcıoğlu

Ders Notları (İngilizce): General Mathematics - Asist.Prof. Veysel Atasoy Basic Mathematics - Asist. Prof.Gökhan Çuvalcıoğlu

Ders Kodu : ENF175	Ders Adı : Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze öğrenme ve bilgisayarda uygulamalı eğitim.

Yazılım ve donanım kavramlarının tanımlarını öğrenmek, kişisel bir bilgisayardaki temel donanımları tanımak, işletim sistemini genel özellikleriyle tanımak, interneti ve internet explorer'ı genel özellikleriyle tanımak, ofis programları yardımıyla yazı işlemleri, tablo ve hesaplama işlemlerinin kavranması.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face learning and hands-on training on the computer.

To learn definitions of software and hardware concepts, to recognize basic hardwares in a personal computer, to recognize operating system with general attributes, to recognize internet and internet explorer with general attributes, to comprehend working operations, table and counting operations with helping office programs.

Dersin Amacı :

Yazılım ve donanım kavramını kavramak, işletim sistemini tanımak ve kullanmak, interneti genel özellikleriyle tanımak ve kullanabilmek, ofis programlarını genel özellikleriyle kullanmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To comprehend software and hardware concept,to recognize and use operation system, to recognize internet with general attributes, to use office programs with general attributes.

Ders Notları :

Nobel Yayınları "Temel Bilgi Teknolojileri" İbrahim Halil Sugözü, Ramazan Demir, Musa Kaplan, Kenan Donuk, Fuat Esmeray, Sait Demir

Ders Notları (İngilizce): Nobel Publications "Basic Information Technologies" İbrahim Halil Sugözü, Ramazan Demir, Musa Kaplan, Kenan Donuk, Fuat Esmeray, Sait Demir

Ders Kodu : YDİ179	Ders Adı : İngilizce I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bu ders, üniversite öğrencilerinin kendi alanlarında yürüttükleri her türlü akademik faaliyette okuma, konuşma, dinleme ve yazma becerilerini belirli bir etkinlikte kullanabilmelerini sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu derste ilgi çekici bağlamlar yaratılarak, dilin işlevliğini artırıcı alıştırmalar verilerek, dilin gerçek iletişim becerilerinde kullanımı gösterilerek öğrencilerin dilsel ve iletişimsel yetileri geliştirilecek ve yabancı dil yeterlikleri artırılabilecektir.

Dersin İçeriği (İngilizce):

This course has been designed to make university students be able to use reading, writing, listening and speaking skills in any activity related to their fields. Interesting contexts and exercises have been created aiming to increase functionality of the language and use of the language in real life situations is given. By this way students' linguistic and communication skills will develop and their foreign language proficiency level will increase.

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu anlama ve kendini İngilizce olarak ifade etme becerilerini geliştirmektir.

Dersin Amacı (İngilizce):

The purpose of this course is to have students gain basic knowledge of English to develop their listening and reading comprehension skills and express themselves in English.

Ders Notları :

Grammar Deep, Basic Grammar of English, Grammar Wizard, Oxford English for Life

Ders Notları (İngilizce): Grammar Deep, Basic Grammar of English, Grammar Wizard, Oxford English for Life

Ders Kodu : AİT179	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Modern Türkiye 'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler

Dersin İçeriği (İngilizce):

Occuring opinions , principles and eandnts during the establishment and deandlopment of modern Turkey.

Dersin Amacı :

Türk Gençliği 'ni millî, insanî, manevî ve kültür değerlerinin bilincinde, Atatürk 'ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti 'nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluluklarını bilen, Türk Devleti 'nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı bir gurur duyan, Atatürk İlkeleri 'ni yürekten anlayarak, içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kimseler olarak yetiştirmek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To prepare students for Professional life as broad-minded, competitiand , modern and successful individuals. The programme is directed towards students to follow the path of science under the guidance of our leader Mustafa Kemal Atatürk, who thought us, in his own words, that "The greatest virtue in his life and science"

Ders Notları :

Anlatım, soru-cevap ve tartışma.

Ders Notları (İngilizce): Lecturing, question-answer and discussion.

Ders Kodu : İSG101	Ders Adı : İş Sağlığı ve Güvenliği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kavramları, İş Sağlığı ve Güvenliğine Genel Bakış ve Güvenlik Kültürü, Türkiye'de ve Dünyada İş Sağlığı ve Güvenliği; Temel Hukuk, İş Hukuku, Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar ve Sözleşmeler, Kanunlarda İş Sağlığı ve Güvenliği; İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri; Çalışma Ortamı Gözetimi, İş Hijyeni, İşyeri Bina ve Eklentileri; Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri, Ergonomi, Korunma Politikaları; Kaynak İşlerinde, Elektrikle Çalışmalarda, Kaldırma Araçlarında, Motorlu Araçlarda, El Aletlerinde ve Bakım - Onarım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği; Yangın, Acil Durum Planları, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Havalandırma ve İklimlendirme Prensipleri; Basıncılı Kapılarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Kapalı Alanlarda Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Ekipmanlarının Tasarım, İmalat ve Kullanımında İş Sağlığı ve Güvenliği; İnşaat İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Kişisel Koruyucu Donanımlar; İş Kazaları, Sağlık Gözetimi ve Meslek Hastalıkları, İş Güvenliği Yönünden Yapılması Gereken Kontrollör ve Düzenlenecek Belgeler; Ağır ve Tehlikeli İşler, Çalışma Yaşamında Özel Risk Grupları, Vardiyalı Çalışma ve Gece Çalışması; Çalışma Hayatında Etik, Yetişkin Eğitimi, İşyerinde Sağlık Güvenlik Eğitimi ve İletişim; Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi

Dersin İçeriği (İngilizce):

Concepts of Occupational Health and Safety, Occupational Health and Safety Overview and Safety Culture, Occupational Health and Safety in Turkey and in the World; Basic Law, Labor Law, National and International Organizations and Agreements, Labor Health and Security in Laws; Occupational Health and Safety Services, Occupational Health and Safety Committees, Occupational Health and Safety Management Systems; Workplace Surveillance, Work Hygiene, Workplace Building and Attachments; Physical, Chemical, Biological and Psychosocial Risk Factors, Ergonomics, Protection Policies; Occupational Health and Safety in Welding Works, Electrical Works, Lifting Vehicles, Motor Vehicles, Hand Tools and Maintenance - Repair Works; Fire, Emergency Plans, Health and Safety Signs, Ventilation and Air Conditioning Principles; Occupational Health and Safety in Working with Pressure Vessels, Occupational Health and Safety in Working in Indoor Areas, Occupational Health and Safety in Working with Displayed Vehicles, Occupational Health and Safety in Occupational Occupations, Occupational Health and Safety in Occupational Occupations, Occupational Health in the Design, Manufacture and Use of Occupational Equipment and Security; Occupational Health and Safety in Construction Workplaces, Occupational Health and Safety in Mine Workplaces, Personal Protective Equipment; Occupational Accidents, Health Surveillance and Occupational Diseases, Controls to be done due to Job Security and Documents to be Issued; Heavy and Dangerous Work, Special Risk Groups in Working Life, Shift Work and Night Work; Ethics in Working Life, Adult Education, Health and Safety Education and Communication in the Workplace; Risk Management and Evaluation

Dersin Amacı :

Dersin amacı iş güvenliği ve sağlığı ile ilgili temel kavram ve prensipleri benimseterek öğretmektir.

Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of the course is to teach basic concepts and principles related to work safety and health.

Ders Notları :

Yrd. Doç. Dr. Hasan Selçuk "İş Sağlığı ve güvenliği kitabı" Yrd. Doç. Dr. Mustafa Altın, Doç. Dr. Şakir Taşdemir "İş Sağlığı ve güvenliği kitabı"

Ders Notları (İngilizce): Asst. Assoc. Dr. Hasan Selçuk, "Occupational Health and Safety" Asst. Assoc. Dr. Mustafa Altın, Assoc. Dr. Şakir Taşdemir "Occupational Health and Safety"

Ders Kodu : UTP101	Ders Adı : Genel Ulaşım	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ulaştırmanın tanımlanması, başlıca konular ve kavramlar Ulaşım sistemleri

Dersin İçeriği (İngilizce):

Definition of transportation, main issues and concepts transportation systems

Dersin Amacı :

Ulaşım konusunda bilgi ve beceri kazandırmaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

To provide knowledge and skills about transportation.

Ders Notları :

Taşlıgil, N. ve Şahin, G. (2022). Ulaşım Coğrafyasının Prensipleri ve Türkiye Ulaşım Coğrafyası, İstanbul: Nobel Yayınevi

Ders Notları (İngilizce): Taşlıgil, N. and Şahin, G. (2022). Principles of Transportation Geography and Transportation Geography of Türkiye, Istanbul: Nobel Publishing House

Ders Kodu : UTP105	Ders Adı : Motorlu Taşıt Teknolojisi	T+U : 2+1	Kredi : 2,50	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Motorlu taşıtların tanımı İçten yanmalı motorlar (4 Zamanlı motorlar, 2 Zamanlı motorlar, Benzinli motorlar) İçten Yanmalı Motorlar (Dizel Motorlar , LPG' li motorlar) Taşıt oluşturan sistemler (Yağlama ve yakıt sistemi) Taşıtı oluşturan Sistemler (Ateşleme ve Soğutma Sistemi) Taşıtı oluşturan Sistemler (Ateşleme ve Soğutma Sistemi) Taşıtı oluşturan Sistemler (Ateşleme ve Soğutma Sistemi) Kavrama - Vites Kutusu Şaftlar - Diferansiyeller Ön Düzen Geometrisi - Motorlu Taşıtlarda Kullanılan Lastikler Ölçü Sistemleri ve standartlar

Dersin İçeriği (İngilizce):

Description of the motor vehicle,Internal combustion engines (4-stroke engines, 2-stroke engines, Gasoline engines),Internal Combustion Engines (Diesel Engines, LPG engines),Engine parts and the materials thereof,Vehicle Systems; Fuel Systems,Vehicle Systems; Cooling Systems,Vehicle Systems; Ignition Systems,Vehicle Systems; Lubrication Systems,Clutch - Gear Box,Front Wheel Geometry,Tires,Tire standards used in motor vehicles

Dersin Amacı :

Motorlu taşıtları ve taşıtı oluşturan sistemleri tanımdır.

Dersin Amacı (İngilizce):

Motor vehicles and vehicles forming systems is to recognize.

Ders Notları :

Öğretim Elemanı Notları,Prof. Dr. Selim Çetinkaya (Taşıt Mekanikliği), Muzaffer Hakan Yardım (Taşıt Teknolojisi), MEGEP

Ders Notları (İngilizce): Instructor Notes, Prof. Dr. Selim Çetinkaya (Vehicle Mechanics), Muzaffer Hakan Yardım (Vehicle Technology), MEGEP

Ders Kodu : UTP103	Ders Adı : Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	T+U : 4+0	Kredi : 4	Akts : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz - Yüze

Ölçme ve Fiziksel Büyüklükler, Vektörlerin Grafik ve Analitik Yöntemlerle İncelenmesi, Statik (Denge, Moment ve Kütle Merkezi), Mekanik, Dinamik, İş- Enerji ve Güç, Akışkanlar, Elektrik.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to Face

Measurement and Physical Quantities, vector graphics and Investigation of Analytical Method, Static (Equilibrium, Moment and Center of Mass), Mechanics, Dynamics, GG - Energy and Power, Akışkanlar, Electric.

Dersin Amacı :

Öğrenciye,makinede kullanılan; fizik ve temel bilim kuralları hakkında temel bilgileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The student, used in machine, physics and basic science is to gain basic knowledge about the rules.

Ders Notları :

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri(İ. Sarı, K. Büyüktaş, Ş. Yılmaz-Seçkin Yay.) Sunum Notları

Ders Notları (İngilizce): Scientific Principles of Technology (İ. Sarı, K. Büyüktaş, Ş. Yılmaz-Seçkin Yay.) Presentation Notes

1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : UTP104	Ders Adı : Statik Mukavemet	T+U : 2+1	Kredi : 2,50	Akts : 4
---------------------------	------------------------------------	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Temel teknik resme giriş. Kesit alma. Ölçülendirme ve toleranslandırmanın esasları. Tek görünüşlü çizimler. Geometrik çizimler. Görünüş çıkarma.

Ölçülendirme teknikleri. Kesit görünüşler. Montaj parçalarının çizimleri.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Introduction to basic technical drawing. Do not take a section. Principles of measurement and tolerance. Single-sided drawings. Geometric drawings. Look out. Measuring techniques. Section views. Drawings of mounting parts.

Dersin Amacı :

Temel teknik resim bilgisi vermek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To give knowledge of basic technical drawing.

Ders Notları :

Teknik Resim Ders Notları

Ders Notları (İngilizce): Technical Drawing Course Notes

Ders Kodu : UTP106	Ders Adı : Teknik Resim	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 5
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Temel teknik resme giriş. Kesit alma. Ölölendirme ve toleranslandırmanın esasları. Tek görünüşlü çizimler. Geometrik çizimler. Görünüş çıkarma. Ölölendirme teknikleri. Kesit görünüşler. Montaj parçalarının çizimleri.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Introduction to basic technical drawing. Do not take a section. Principles of measurement and tolerance. Single-sided drawings. Geometric drawings. Look out. Measuring techniques. Section views. Drawings of mounting parts.

Dersin Amacı :

Temel teknik resim bilgisi vermek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To give knowledge of basic technical drawing.

Ders Notları :

Teknik Resim Ders Notları

Ders Notları (İngilizce): Technical Drawing Course Notes

Ders Kodu : URS112	Ders Adı : SE: Türkiye'de Ulaşım Sistemleri	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : UTP102	Ders Adı : Trafik Kuralları ve Mevzuatı	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Tanımlar; Kuruluşlar; Trafik işaretleri; Sinyaller; işaret Kuralları ve Yol Bilgileri; Karayolunun Kullanılması; Hız Kuralları; Takip Mesafeleri; Araç Geçme; Arkadakine Yol Verme; Geçiş Hakkı ve Üstünlüğü; Hemzemin, Yaya ve Okul Geçitleri; Durma, Duraklama ve Park Etme Kuralları; Okul Taşıtları; Hukuki Mesuliyet ve Sigorta; Otoyolda Araç Kullanma Kuralları; Trafik Kazalarına Karışanlarla İlgili Kurallar ve Kazalarda Mesuliyet; Asli Kusur; Bilirkişilik; Trafik Belgeleri.

Dersin İeriği (İngilizce):

Definitions; organizations; traffic signs; Signals; Rules and road sign information; highway applications; Speed ??Rules; Tracking distances; Car Pass, giving way to the rear; Transition Rights and the Rule, at-grade, pedestrian and school crossings; Stop, pause and PARKING Rules; school vehicles; Legal Liability and Insurance; Highway in Driving Rules; Traffic Accident Liability In Accidents Involving in and with the relevant rules; Defects of First Instance; Expertise; Traffic Documents.

Dersin Amacı :

Bu derste öğrencilere trafik kuralları ve mevzuatının ayrıntılı bir şekilde öğretilmesi amaçlanmıştır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this course students a detailed understanding of traffic rules and regulations are intended to be taught.

Ders Notları :

2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu, 1983

Ders Notları (İngilizce): 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu, 1983

Ders Kodu : TRD180	Ders Adı : Türk Dili II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Anlatım yöntemleri ve düşünceyi geliştirme yolları, kompozisyon bilgileri, cümle bilgisi, form yazıları, sözlü ve yazılı edebî türler, fiilde çatı ve fiilimsiler.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Expression methods and ways of developing thought, composition information, sentence knowledge, form writings, oral and written literary types, verb verbs and verbs.

Dersin Amacı :

Öğrenciye anlatım yöntemlerini bilme, metin türlerini ayırt etme, okuduğu ve dinlediği bir metni anlama, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma, topluluk önünde sunum yapabilme becerilerini kazandırmak, öğrencinin kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, ona çeşitli dil bilgisi kurallarını kavratmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To teach the student the skills of knowing expression methods, distinguishing text types, understanding a text he reads and listens, taking notes by examining literary and scientific texts, making presentations in front of the public, developing the student's habit of reading books, making him understand various grammar rules.

Ders Notları :

Ders notu,soru-cevap,sunum,anlatım,tartışma ve problem çözme.

Ders Notları (İngilizce): Lecture notes, question and answer, presentation, lecture, discussion and problem solving.

Ders Kodu : AİT180	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler

Dersin İçeriği (İngilizce):

Occuring opinions , principles and eandnts during the establishment and deandlopment of modern Turkey.

Dersin Amacı :

Türk Gençliği'ni millî, insanî, manevî ve kültür değerlerinin bilincinde, Atatürk'ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti'nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluluklarını bilen, Türk Devleti'nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı bir gurur duyan, Atatürk İlkeleri'ni yürekten anlayarak, içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kimseler olarak yetiştirmek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To prepare students for Professional life as broad-minded, competitiand , modern and successful individuals. The programme is directed towards students to follow the path of science under the guidance of our leader Mustafa Kemal Atatürk, who thought us, in his own words, that "The greatest virtue in his life and science"

Ders Notları :

Anlatım, soru-cevap ve tartışma.

Ders Notları (İngilizce): Lecturing, question-answer and discussion.

Ders Kodu : YDİ180	Ders Adı : İngilizce II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bu ders, üniversite öğrencilerinin kendi alanlarında yürüttükleri her türlü akademik faaliyette okuma, konuşma, dinleme ve yazma becerilerini belirli bir etkinlikte kullanabilmelerini sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu derste ilgi çekici bağlamlar yaratılarak, dilin işlevliğini artırıcı alıştırmalar verilerek, dilin gerçek iletişim becerilerinde kullanımı gösterilerek öğrencilerin dilsel ve iletişimsel yetileri geliştirilecek ve yabancı dil yeterlikleri artırılabacaktır.

Dersin İçeriği (İngilizce):

This course has been designed to make university students be able to use reading, writing, listening and speaking skills in any activity related to their fields. Interesting contexts and exercises have been created aiming to increase functionality of the language and use of the language in real life situations is given. By this way students' linguistic and communication skills will develop and their foreign language proficiency level will increase.

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu anlama ve kendini İngilizce olarak ifade etme becerilerini geliştirmektir

Dersin Amacı (İngilizce):

The purpose of this course is to have students gain basic knowledge of English to develop their listening and reading comprehension skills and express themselves in English

Ders Notları :

Yüz Yüze, Soru Cevap, Sunum, Anlatım, Tartışma ve Problem Çözme

Ders Notları (İngilizce): Face to Face, Question answer, Presentation, Narration, Discussion and Problem-solving

Ders Kodu : URS108	Ders Adı : SEÇ: Üniversite Kültürü	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS106	Ders Adı : SEÇ: Mesleki İngilizce	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : KPD102	Ders Adı : SEÇ: Kariyer Planlama	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Kariyer tanımı, kariyer Planlaması ve Yönetimi nedir? Kariyer Planlama ve Kariyer Gelişimi, modelleri. Kariyer safhaları : Kişisel tercihlerini bilmek Dünyadaki kariyer eğilimleri Kariyer kuramları (J.Holland- Ann Roe, E. Schein) Özgeçmiş, kapak yazısı ve teşekkür mektubu hazırlama yöntemleri İş dünyasının yeni mezunlardan beklentileri (ara sınav) Etkileyici bir iş görüşmesi nasıl yapılır? Mülakat teknikleri ile ilgili bilgiler Özgeçmişin nasıl doldurulacağını öğrenmek. İnternet aracılığıyla iş başvurusunda bulunmayı ve şirketlerin web sayfalarındaki iş başvuru formlarının nasıl doldurulacağını öğrenmek. İş dünyasından profesyonel bir ziyaretçinin derse katılımının sağlanması ve iş görüşmelerinin aktarılması İşe yerleşme ve Örgütsel kariyer planlamasının birey ve organizasyon açısından kariyer yönetimi, İnsan kaynakları yönetiminde kariyer planlamasının yeri, çalışanların, yöneticilerin ve İK uzmanlarının kariyer yönetimindeki rolleri Kariyer planlama sorunları, özel durumlar: ileri yaştaki çalışanlar, her iki ebeveynin de çalıştığı aileler, kariyer platosu, becerilerin eskimesi, sınırsız kariyer. Ev ve iş-yaşam dengesinin kurulması

Dersin İçeriği (İngilizce):

What is career definition, career Planning and Management? Career Planning and Career Development, models. Career stages: Knowing your personal preferences Career trends around the world Career theories (J.Holland- Ann Roe, E. Schein) Methods of preparing a resume, cover letter and thank you letter Expectations of the business world from new graduates (midterm exam) How to conduct an impressive job interview? Information on interview techniques Learning how to fill out a resume. Learning how to apply for jobs online and how to fill out job application forms on companies' websites. Ensuring the participation of a professional visitor from the business world to the lecture and transferring the business negotiations Career management of job placement and organizational career planning in terms of individual and organization, The place of career planning in human resources management, the roles of employees, managers and HR specialists in career management Career planning issues, special circumstances: older workers, both parents working families, career plateau, skills obsolescence, unrestricted careers. Establishing home and work-life balance

Dersin Amacı :

Dersinin amacı, iş dünyasının hızla değişen ekonomik, sosyal, kültürel, etik ve yasal koşullarında gerçek hayat problemleri ile uyumlu çağdaş kariyer planlama yöntemlerini tanıtmak ve öğrencilerin kendi yaşamlarına uyarlama becerisi kazandırmaktır. Kariyer Planlama, çalışanların değerleri ve ihtiyaçları ile iş deneyimleri ve fırsatları arasında en uygun ilişkiyi kurmayı amaçlayan bir sorun çözme ve karar alma sürecidir. Çalışanların daha mutlu ve işlerinde daha verimli olmalarını sağlar. Geleceğini tahmin edebilen, kendisini neyin beklediğini bilen, amacını ona göre belirleyen, yüksek motivasyona sahip, kendini işine adan çalışanlar yaratır. Bireysel uygulama yapılacak bir derstir. Kariyer planlama ve iş araştırmalarına stratejik bir yaklaşım sağlar.

Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of the course is to introduce contemporary career planning methods compatible with real life problems in the rapidly changing economic, social, cultural, ethical and legal conditions of the business world and to provide students with the ability to adapt them to their own lives. Career Planning is a problem-solving and decision-making process that aims to establish the most appropriate relationship between the values and needs of employees and their work experiences and opportunities. It enables employees to be happier and more productive in their work. It creates employees who can predict their future, know what awaits them, determine their goals accordingly, are highly motivated and dedicate themselves to their work. It is a course to be applied individually. It provides a strategic approach to career planning and business research.

Ders Notları :

Ders notları

Ders Notları (İngilizce): Lecturer notes

Ders Kodu : URS110	Ders Adı : SEÇ: Girişimcilik	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS104	Ders Adı : SEÇ: Yenilenebilir Enerji Kaynakları	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Biyoenjerji, Biyodizel, Biyogaz, Hidrodinamik ve Hidroelektrik Enerji, Hidroelektrik Santraller, Dünyadaki ve Türkiye'deki Önemi, Okyanus Enerjisi Önemi ve Çeşitliliği, Hidrojen Enerjisi, Güneş Enerjisi, Güneş Enerjisi Kullanım Alanları, Rüzgar Enerjisi, Rüzgar Oluşumu ve Sınıflandırılması, Jeotermal Enerji, Jeotermal Enerjinin Kullanımı, Dünyada ve Türkiye'de Jeotermal Enerji

Dersin İçeriği (İngilizce):

Bioenergy, Biodiesel, Biogas, Hydrodynamic and Hydroelectric Energy, Hydroelectric Power Station, Importance of in Turkey and World Wide., Importance of Ocean Energy and Diversitiy, Hydrogen Energy, Solar Energy, Application of Solar Energy, Application of Solar Energy, Wind Power, Wind Formation and Classification, Geothermal Energy, Usage of Geothermal Energy, Geothermal Energy on Turkey and World Wide

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencileri, insanlığın sürdürülebilir geleceği için en önemli enerji kaynağı olan yenilenebilir enerji hakkında ayrıntılı biçimde bilgilendirmektedir.

Dersin Amacı (İngilizce):

This course aims at teaching students in detail about renewable energy, the most important energy sources for a sustainable future of humankind.

Ders Notları :

Yenilenebilir Enerji Kaynakları A.Ü. Açıköğretim Fakültesi Yayını, 2010, Eskişehir.

Ders Notları (İngilizce): Renewable Energy Resources, A.Ü. Open Education Faculty Publication, 2010, Eskişehir.

Ders Kodu : URS102	Ders Adı : SEÇ: Kalite Güvence ve Standartları	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Kalite Kavramı, Standart ve Standardizasyon, Standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları, Kalite yönetim sistemi modelleri, Stratejik yönetim, Yönetime katılma, Süreç yönetim sistemi, Efqm mükemmellik modeli, Üretimde kalite kontrolü, Muayene ve örneklem, Toplam Kalite Kontrol, CE işareti, Kaizen kavramı ve felsefesi, Kalibrasyon tanımı ve kalite için önemi

Dersin İçeriği (İngilizce):

The Concept of Quality, Standards and Standardization, the importance of the standard manufacturing and service sector, management quality and standards, environmental standards, Quality management system models, strategic management, participation in management, process management system, the EFQM Excellence Model, the production quality control, inspection and sampling, total quality Control, CE mark, the concept and philosophy of Kaizen, the calibration for the definition and importance of quality

Dersin Amacı :

Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır. Kalitenin bir hayat felsefesi olduğunu; sürekli iyileştirmenin yaşamlarına katmaları gereken bir değer olduğu vurgulanacaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this course, quality assurance and standards in work-related qualifications to teach. The philosophy of quality of life is a continuous need to improve the resale price of their lives will be highlighted as a value

Ders Notları :

Ders Notları

Ders Notları (İngilizce): Lecture Notes

Ders Kodu : MAT112	Ders Adı : Matematik II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

Üstel fonksiyonlar Logaritma Limit Süreklilik Türev İntegral

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

Exponential functions logarithm Limit Continuity Derivative İntegral

Dersin Amacı :

Öğrenciye bu derste, üstel fonksiyonlar ve logaritmalar, limit ve süreklilik, türev ve integral ile ilgili matematiksel becerileri mesleklerinde uygulayabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The student in this course, exponential functions and logarithms, limits and continuity, derivative and integral gain related to the qualifications to apply mathematical skills in their professions.

Ders Notları :

Anlatma, Soru cevap

Ders Notları (İngilizce): Lecture, question and answer

2.SINIF GÜZ				
--------------------	--	--	--	--

Ders Kodu : STJ201	Ders Adı : Staj	T+U : 0+2	Kredi : 1	Akts : 8
---------------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Hazırlanan ödevlerin dinlenmesi ve tartışma, Hazırlanan sunuların dinlenmesi ve tartışma, alanda mesleki beceri kazanma, meslekleri ile ilgili çalışmaları uygulamalı olarak öğrenme

Dersin İçeriği (İngilizce):

Listening and discussion of prepared homeworks, Listening to the presentations and discussions, acquiring vocational skills in the field, practicing with the profession

Dersin Amacı :

Öğrencilerin öğrenim süreleri içinde kazandıkları teorik bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek, deneyimlerini geliştirmek, staj yapacakları işyerlerindeki sorumluluklarını, ilişkileri, organizasyonu, üretim sürecini ve yeni teknolojileri tanımlarını sağlamaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

Öğrencilerin öğrenim süreleri içinde kazandıkları teorik bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek, deneyimlerini geliştirmek, staj yapacakları işyerlerindeki sorumluluklarını, ilişkileri, organizasyonu, üretim sürecini ve yeni teknolojileri tanımlarını sağlamaktır.

Ders Notları :

Öğrenci Staj Defterleri

Ders Notları (İngilizce): Student Internship Notebooks

Ders Kodu : URS213	Ders Adı : SEÇ: Trafik Planlaması ve Uygulaması	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS203	Ders Adı : SEÇ: İş Hukuku	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS207	Ders Adı : SEÇ: Yaşam ve Sınav Koçluğu	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : UTP205	Ders Adı : Taşıt Mekaniği	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 4
---------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüze yüz öğrenme ve atölye uygulamaları.

Yuvarlanma direnci, İvme direnci. Hava direnci, Transmisyon direnci, Yokuş direnci Rüzgar direnci, Taşıtın fiziksel davranışı, Hareket direnci, Yanal kuvvetler, Aerodinamik direnci, Bernolli denklemi Aerodinamik direnci gücü, Yanal kuvvetler, Doğrusal kuvvetler, Matematiksel ve fiziksel ifadeler, Motor ve taşıt performansı Kavramalarda hareket iletimi, Moment ve güç hesabı, Hidrolik güç iletimi, Elektrikli kavrama, Tablo değeri okuma Güç ve moment iletimi, Dişli oranı, Tahrik kuvveti, Transmisyon verimi, Mekanik vites kutusu, Otomatik vites kutusu Diferansiyel dişli oranı, Hareket iletimi, Şaft Moment ve güç iletimi, Dinamik ve statik yükler Lastik malzemeleri, Tekerleklerin statik ve dinamik hareketleri, Jant malzemesi Motor performans değerleri, Yol-zemin şartları, ol-tekerlek ilişkisi, Yol-hız ilişkisi, Tablolar Hidrolik sistemler, Hidrolik sızdırmazlık elemanları, Fren sistemi ile ilgili ampirik ifadeler Fren sistemleri, Yol-zemin bilgisi, Fren dağıtım ve kumanda sistemleri Taşıtın yol hareket karakteristikleri, Taşıtlarda hareket dirençleri, Taşıtlarda savrulma ve yanal kayma, Taşıtlarda düzgün doğrusal hareketler Geometrik hesaplamalar, Kamber , kaster, toe-in, toe-out, kingpim ve toplam açı, Amortisörler, Salıncak kolları, Direksiyon sistemi geometrik hesaplamalar, Dönüş açısı, Direksiyon dönme merkezi Hidrolik sistemler ile ilgili hesaplamalar, Elektrikli sistemler ile ilgili hesaplamalar, Direksiyon dişli oranları hesabı

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face learning and workshop applications.

Rolling resistance, acceleration resistance. Air resistance, transmission resistance, resistance to down hill Wind resistance, the physical behavior of the vehicle, move resistor, lateral forces, the aerodynamic resistance, Bernolli equation

Dersin Amacı :

Öğrenci taşıt mekaniği ile ilgili hesaplamaları yapabilecektir. Taşıtı oluşturan mekanik parçaları tanıyacak, güç üretme aktarma sistemlerini tanıyacak ve bunlar ile ilgili sayısal hesaplamalar yapabilecektir. Araçlara etki eden dirençleri tanıyacak ve bunlar ile ilgili sayısal hesaplamalar yapabilecektir.

Dersin Amacı (İngilizce):

The student will be able to make calculations related to vehicle mechanics. Will be able to recognize the mechanical parts that make up the vehicle, recognize the power generation transmission systems and make numerical calculations about them. Will be able to recognize the resistances affecting vehicles and make numerical calculations about them.

Ders Notları :

Öğretim Elemanı Notları Prof. Dr. Selim Çetinkaya "Taşıt Mekaniği" Sunum ve anlatım. Görsel materyel sunumları.

Ders Notları (İngilizce): Instructor Notes Prof. Dr. Selim Çetinkaya "Vehicle Mechanics" Presentation and narration. Visual material presentations.

Ders Kodu : URS211	Ders Adı : SEÇ: Ulaştırma Ekonomisi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URO201	Ders Adı : İstatistik	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İstatistiğe giriş ve istatistikte temel kavramlar; betimsel istatistik (merkezi yığılma-yayılma ölçüleri), evren parametrelerinin kestirilmesi (standart hata ve güven aralıkları); korelasyon kavramı ve alternatif korelasyon teknikleri; hipotez testleri, karar verme; fark testleri; ki-kare (chi-square) analizi; ölçek geliştirme süreci; standardizasyon ve adaptasyon işlemleri; paket programlar ile veri analizi ve alternatif programlar.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Introduction to statistics and basic concepts in statistics; Descriptive statistics (measures of central tendency) , the estimation of population parameters (standard errors and confidence intervals); The concept of correlation and alternative correlation techniques ; hypothesis testing , decision-making ; The difference tests; Chi-square (chi- square) analysis; scale development process; standardization and adaptation actions ; data analysis package with programs and alternative programs .

Dersin Amacı :

İstatistikle ilgili temel kavram bilgilerini verme, toplanan verileri tablo ve grafiklerle anlamlı hale getirme, betimsel istatistiklere ilişkin uygulama ve analizleri yapabilme, basit korelasyon analizleri ve bu analizlerin yorumlanması becerilerini kazandırmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

Provide information about the basic concepts of statistics , the collected data to make meaningful with tables and graphs , descriptive statistics and perform analysis on the application , a simple correlation analysis and to gain the skills Interpretation of this analysis.

Ders Notları :

UYGULAMALI İSTATİSTİK, ÖZER SERPER.

Ders Notları (İngilizce): APPLIED STATISTICS, ÖZER SERPER.

Ders Kodu : URS205	Ders Adı : SEÇ: Topoğrafya	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Arazi ölçme teknikleri, Nivelman işleri, Elektronik arazi ölçme aletleri, Elektronik arazi ölçme aletleri, Boy Kesit , En kesit çıkartmak, Plankote Ölçüleri

Dersin İçeriği (İngilizce):

Techniques of land surveying, Levelling works, electronic land surveying instruments, electronic land surveying instruments, Length Section, remove the cross-section, Plankote Dimensions

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci, mesleğinde gerekli olan arazi ölçümü teknikleri uygulamasını ve temel hesaplarını yapabilecektir.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this course the student with the profession, which is the necessary and basic accounts will be able to practice land surveying techniques.

Ders Notları :

Anlatım , soru cevap , problem çözme

Ders Notları (İngilizce): Expression ,question and answer, problem solving

Ders Kodu : IAY202	Ders Adı : SEÇ: İlk Yardım	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İlk yardıma giriş, İnsan vücudu ve yaşamsal bulgular, Temel yaşam desteği, Kanamalar, Şoklar, Bilinç bozuklukları, Yaralar, Apseler, Pansuman ve sargılar, Travmalar, Kırıklar, Burkulmalar-Çıkıklar-Kıramplar, Yanıklar ve donuklar, Elektrik çarpması, Sıcak ve güneş çarpmaları, Nükleer serpinti ve radyoaktif maddelerle yaralanmalar, Zehirlenmeler, Kulak, burun, boğaz ve göze yabancı cisim kaçmasında ilk yardım, Hayvan ısırma ve sokmasında ilk yardım, Kaza-felaket-doğal afetlerde ilk yardım, Kaza geçiren kişilerin kurtarılması, taşınması ve genel kurallar, Ruhsal hastalıklarda ilk yardım, İlk yardım malzemeleri

Dersin İçeriği (İngilizce):

Introduction to first aid, the human body and the vital findings, basic life support, bleedings , shockings, disorders of consciousness , Wounds , Abscess, Perirectal and dressings, windings, traumas,fracture , dislocation strain-of-Cramps, Burns and opaque, electric shock, heat and sunstrokes Injuries in Nuclear fallout and radioactive substances , Poisonings,First aid for prickling something into ears, nose, throat and eye ,First aid for animal biting and sting,First aid for accident-disasters-natural disasters,Recovering, moving and general rules for a person in a car accident, First aid for Mentally disease , Supplies of First aid.

Dersin Amacı :

İlk yardım hususunda öğrencilere teorik bilgiler kazandırmak

Dersin Amacı (İngilizce):

To give students the theoretical knowledge regarding first aid

Ders Notları :

1-DRAMALI A., Temel İlk yardım Uygulamaları, 2003, Ege Üniversitesi Basımevi. 2-ŞELİMEN Ş., Acil Bakım, 1998, Yücel Yayın.

Ders Notları (İngilizce): DRAMALI A., Temel İlk yardım Uygulamaları, 2003, Ege Üniversitesi Basımevi. 2-ŞELİMEN Ş., Acil Bakım, 1998, Yücel Yayın.

Ders Kodu : URS209	Ders Adı : SEÇ: Genel Yol Bilgisi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : UTP203	Ders Adı : Yol Projesi ve Karayolu Tekniği	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Karayolu elamanları, boykesit dever hesaplamaları

Dersin İçeriği (İngilizce):

Highway elements, length section superelevation calculations

Dersin Amacı :

Ulaştırma sistemleri tasarımı, planlaması ve analizinde kullanılacak araçları ve metodları tanıtmak, ulaştırma mühendisliği projelendirmesi ve ekonomik analizini öğretmektir.

Dersin Amacı (İngilizce):

To introduce the tools and methods to be used in transportation systems design, planning and analysis, and to teach transportation engineering project planning and economic analysis.

Ders Notları :

Ders kitapları, örnek çalışmalar

Ders Notları (İngilizce): Textbooks, sample works

Ders Kodu : AFE201	Ders Adı : SEÇ: Afet Yönetimi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin kapsamı hakkında bilgi verilmesi Afetlerin tarihsel süreci Osmanlı ve Türkiye tarihinde önemli afetler Afet ve risk kavramları afet, risk ve zararlarının azaltılması Afet eğitimleri ve önemi afetlere hazırlık, afetlere müdahale, afet iyileştirmesi Doğal ve beşeri afetler Afetlerin sürdürülebilir kalkınmadaki etkileri İklim değişikliği ve meteorolojik afetler Türkiye’de ve dünyada afet zararlarını azaltma çalışmaları Deprem yönetmeliği, afet yönetiminde etkinlik Afet yönetimi döngüsü, afet terminolojisi Afet yönetiminde koordinasyon, acil ve afet koordinasyon merkezleri Afet yönetiminde etik değerler Dersin genel değerlendirilmesi

Dersin İçeriği (İngilizce):

Giving information about the scope of the course Historical process of disasters Important disasters in Ottoman and Turkish history Disaster and risk concepts disaster, risk and reduction of damages Disaster training and its importance, disaster preparedness, disaster response, disaster recovery Natural and human disasters Effects of disasters on sustainable development Climate change and meteorological disasters Efforts to reduce disaster damage in Turkey and in the world Earthquake regulation, effectiveness in disaster management Disaster management cycle, disaster terminology Coordination in disaster management, emergency and disaster coordination centers Ethical values in disaster management General evaluation of the course

Dersin Amacı :

Öğrencilerin afetler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak. Afet ve afetlere ilişkin bilgi aktarımını sağlayacak, toplumun bilgilendirilmesini sağlayarak farkındalık yaratacak projelerin geliştirilmesine imkan sağlamak

Dersin Amacı (İngilizce):

To provide students with knowledge about disasters. To enable the development of projects that will provide information about disasters and disasters, raise awareness by informing the society

Ders Notları :

Ders notları

Ders Notları (İngilizce): Lecturer notes

Ders Kodu : URS201	Ders Adı : SEÇ: Ölçme ve Kontrol	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze / Kumpaslar Mikrometreler Açı ölçümü Yüzey pürüzlülüğü ölçümü Vidaları ölçmek Dişli çarkları ölçmek Masterlar ve optik camlarla yüzey kontrolü yapmak Şekil tolerans kontrolü yapmak Boyut tolerans kontrolü yapmak

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face / Calipers Micrometers Surface roughness measurement of the angle measurement of gear wheels measure Gauges and optical glasses to measure the screws to control the surface surface tolerance control to make the size tolerance control

Dersin Amacı :

Bu derste; Makine parçalarının ölçülmesi ve kontrol edilmesi yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this lesson, the measurement of machine parts and control of competence to teach.

Ders Notları :

Ölçme ve kontrol meb kitabı

Ders Notları (İngilizce): Measurement and control ministry book

Ders Kodu : UTP201	Ders Adı : Trafik Planlaması ve Uygulaması	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Trafiğin temel özellikleri,trafik ile ilgili tanımlar, Işıksız trafik işaretleri, karayolu yapısının tarihçesi ve gelişimi,Bakanlık ve komisyonların görev ve yetkileri,Kavşak çeşitleri ,Kentiçi kavşak sistemleri,Otoparklar,Sinyalizasyon,Kent dışı yol tipleri, trafik kazaları ve kaza faktörleri,karayolu elemanları,Kentsel toplu taşıma sistemlerinin planlanması

Dersin İçeriği (İngilizce):

Basic characteristics of traffic, definitions related to traffic, Non-illuminated traffic signs, history and development of the highway structure, Duties and powers of ministries and commissions, Types of intersections, Urban intersection systems, Car parks, Signaling, Non-urban road types, traffic accidents and accident factors, highway elements, Planning urban public transport systems

Dersin Amacı :

Bu derste trafik planlaması ile ilgili temel konuların öğrencilere öğretilmesi amaçlanmıştır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this course, it is aimed to teach students the basic issues related to traffic planning.

Ders Notları :

Trafik İŞARETLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK, www.egm.gov.tr DERS NOTLARI, Neşe HAKTANIR, https://avesis.erciyes.edu.tr/nhaktan/dokumanlar

Ders Notları (İngilizce): REGULATION ON Traffic SIGNALS, www.egm.gov.tr COURSE NOTES, Neşe HAKTANIR,

https://avesis.erciyes.edu.tr/nhaktan/dokumanlar

Ders Kodu : UTP209	Ders Adı : Yapı Malzemeleri	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 3
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yapı malzemelerinin tanımı ve sınıflandırılması ve numune alma yöntemleri

Dersin İçeriği (İngilizce):

The definition and classification of building materials and sampling methods

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrencinin, mesleğinde kullanılan ana malzemelerin genel özelliklerini kavraması amaçlanmaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

With this course the student, the profession is to understand the general properties of the materials used in the home.

Ders Notları :

Hazırlanan Ders Sunum Notları

Ders Notları (İngilizce): Prepared Lesson Presentation Notes

2.SINIF BAHAİR

Ders Kodu : URS210	Ders Adı : SEÇ: Trafikte Belge İşlemleri ve Tekniği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

1. Trafik tescil işlemlerini ifade edebilecektir. 1.1. Araçların tescil edilme zorunluluğunu açıklar. 1.2. Tescil işlemleriyle ilgili yetkili kuruluşları tanımlar. 1.3. Tescil edilecek araçları tanımlar. 2. Tescille ilgili işlemleri açıklayabilecektir. 2.1. Tescil işlemlerinin zorunlu olmadığı halleri ifade eder. 2.2. Tescil ettirme sürelerini ifade eder. 2.3. Trafik belgesinin geçerliliğini sorgular. 3. Kayıt işlemlerinin usul ve esaslarını tanımlayabilecektir. 3.1. Yeni kayıtlarda uygulanacak esasları açıklar. 3.2. Satış ve devirlerde yapılacak işlemleri ifade eder. 3.3. Motorsuz taşıtlar üzerinde yapılacak işlemleri ifade eder. 3.4. İş makineleri üzerinde yapılacak işlemleri ifade eder.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

1. Traffic will be able to express their registration process . 1.1. Explain the necessity of registration of the vehicle. 1.2 . DEFINITIONS relevant competent organizations with the registration process . 1.3 . Registration will be , tools DEFINITIONS . 2. The patented explain the relevant transactions . 2.1. It refers to cases of forced or not the registration process . 2.2 . Avoid refers to the time the registration . 2.3 . Traffic is questioning the validity of the document. 3. We define the operation of the procedures of registration basis. 3.1. Explain the principles to be applied in the new record . 3.2 . Eder 've expressed Operations will be conducted in the sales cycle. 3.3 . Non-motorized vehicles will be done over the express Operations. 3.4 . BUSINESS MACHINES refers to transactions made ??in view .

Dersin Amacı :

Trafik tescil işlemlerini, Tescille ilgili işlemleri, Satış ve devirlerde yapılacak işlemleri ifade eder.

Dersin Amacı (İngilizce):

Traffic registration process for registered the corresponding Operations, Sales Inc. It refers to transactions to be made at the time.

Ders Notları :

Anlatma, soru cevap, gösterip yaptırma, gözlem, Örnek Olay İncelemesi, Beyin Fırtınası

Ders Notları (İngilizce): Lecture, question and answer , demonstration, observation , Case Study, Brain Storming

Ders Kodu : URO202	Ders Adı : Bilgisayar Destekli Çizim	T+U : 2+2	Kredi : 3,50	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ekran düzenleme ve çizim yardımcı komutlarıyla BDÇ yazılımını çalıştırma seçeneklerini seçme, ekran görüntü ve çizim ayarlarının yapma ve BDÇ yazılımını kapatma, temel çizim komutlarını kullanarak çizim yapma ve koordinat sistemlerini kullanma, çizim komutlarını kullanarak teknik resim çizme ve çizimlere yazı ekleme, düzenleme komutlarını kullanabilme, çizim elemanlarının özelliklerini değiştirme, çizim elemanlarını çoğaltma, ölçülendirme ayarlamasını yapma, ölçülendirme komutlarını kullanma, Ölçüleri değiştirmek, yüzey işleme işareti eklemek ve tolerans ekleme, BDÇ yazılımları arasında 2B (iki boyutlu) veri transferi yapabilme, 2B (iki boyutlu) veri transferi için dosya uzantılarını kullanma, çıktı alınarak tanımlanmış yazıcı seçimini yapma, çıktı almada kullanılacak kâğıt boyutunun seçimini yapma, çıktı alınacak alanı belirlemek, yazdırma ölçeğini seçebilme,Yüz yüze / Üç boyutlu çizim program komutları ve BDÇ yazılımının çalıştırma, menü ve araç çubuklarının kullanma, taslak çizim yapmak ve taslak çizim komutlarının çalıştırma, taslak ölçülendirme komutlarının kullanım, 3B katı modelleme yapmak, döndürerek katı oluşturma ve süpürerek katı oluşturma, katı modellerde aynalama, 3B yüzey modelleme, 3B model montajı, 3B modelin teknik resmini oluşturmak, temel görünüşün oluşturulması, yardımcı görünüşlerin oluşturulması ve görünüşlerin ölçülendirilmesi, BDÇ yazılımları arası veri dönüşümleri yapmak.

Dersin İçeriği (İngilizce):

CAD software on-screen editing and drawing commands help you select options, make settings for screen display and drawing off and CAD software, basic drawing commands and the coordinate systems using drawing, technical drawing and drawings using the drawing commands to add text, use editing commands, drawing Changing the properties of elements, the elements of drawing replication, scaling adjustment, making use dimensioning commands, change dimensions, surface treatment and to add your sign to add tolerance, CAT software for 2D (two-dimensional) data transfer ability, 2D (two-dimensional) data transfer using file extensions for , the output is defined based on the selection of the printer, making the output paper size used in making the selection, making the output to determine the area, choose the print scale,Face to face / Three-dimensional drawing program commands and computer-aided drawing software the run,Agreements using menus and toolbars,Make a sketch and execute commands,Draft-dimensioning commands the use,Three-dimensional solid modeling,Creating a solid by rotating and creating a solid by sweeping,Mirroring at the solid models. Three-dimensional surface modeling,Midterm Exam,Three-dimensional model of the assembly,Three-dimensional model of the assembly, a technical drawing of the three-dimensional model,The creation of the basic appearance,The creation of supporting appearances and Measurements of the appearances,Between computer-aided drawing softwares to do data transformations.

Dersin Amacı :

Bu derste; bilgisayar destekli iki boyutlu çizim yapmak yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.

Dersin Amacı (İngilizce):

This course is to teach the competencies of computer-aided two-dimensional drawing.

Ders Notları :

AutoCAD 2002-2004 Prof. Dr. İbrahim KADI, Yrd. Doç. Dr. Mustafa UÇAR Gazi Kitabevi

Ders Notları (İngilizce): AutoCAD 2002-2004 Prof. Dr. İbrahim KADI, Doç. Assist. Mustafa UÇAR Gazi Publishing

Ders Kodu : URS204	Ders Adı : SEÇ: Meslek Etiği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek Etik sistemlerini incelemek Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek Meslek etiğini incelemek Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek Sosyal sorumluluk kavramını incelemek

Dersin İçeriği (İngilizce):

Examine the ethical and moral concepts Examine the ethical systems of investigate the factors that play a role in the formation of Morality Examine the ethics of profession Analyzing the results of unethical behavior and corruption, and professions of professional life Examine the concept of social responsibility

Dersin Amacı :

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

This course aims at teaching the competencies related to professional ethics.

Ders Notları :

Anlatım, soru cevap, tartışma

Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, discussion

Ders Kodu : UTP206	Ders Adı : SEÇ: Kaza Yeri İnceleme ve Bilirkişilik	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Karayolunda Meydana Gelen Kazalar; Bilirkişilik; Çalışma Esasları; Yer Elemanları ve Hava Şartlarının Kazaların Oluşu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi; Karayolu Trafikinin Kazasız Şekilde Çalışması Şartlarının Eğitsel Yönden Ele Alınması; Altyapı Tanzimi (işaret, Sinyal, Yol elemanları, Yol yönlendirme); Alt Yapı Tanziminin Kazalara Etkisinin İncelenmesi; Kaza Sonucu Ölüm ve Yaralanmalar; Kazaların Neden Olduğu Sosyoekonomik Maliyetler; Kazaların Mağdurlar Üzerindeki Etkileri.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Accidents coming to the Meydana by road; Expertise; Working Principles; Investigation of the Effects of Earth Elements and Weather Conditions on Accidents; Handling Educational Conditions of Road Traffic Conditions in Accidental Mode; Infrastructural Representation (sign, signal, road elements, route guidance); Investigation of Infrastructure Effect of Infrastructure; Accidental Death and Injuries; Socioeconomic Costs Caused by Accidents; Effects of Accidents on Victims

Dersin Amacı :

Bu derste kaza yeri inceleme ve bilirkişilik ile ilgili temel bilgilerin öğrencilere öğretilmesi amaçlanmıştır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this course, it is aimed to teach the students basic knowledge about accident investigation and expertise.

Ders Notları :

Ders Notları

Ders Notları (İngilizce): Lecture Notes

Ders Kodu : UTP204	Ders Adı : Köprüler ve Tüneller	T+U : 2+1	Kredi : 2,50	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Tünel ve Jeolojik Yapı, Zemin ve Kaya Ortamının Mühendislik Özelliklerine Genel Bakış, Tünel Projesinin Geometrik ve Teknik Özellikleri, Tünel Açma Yöntemleri, Tünellerde İşyeri Güvenliği ve Sağlığı

Dersin İçeriği (İngilizce):

Tunneling and Geological Structure, Engineering Properties of Soil and Rock Media Overview, Geometric Tunnel Project and Technical Specifications, Tunnelling Method, Tunnel Safety and Health in the Workplace

Dersin Amacı :

Tünel çalışmasında karşılaşılan jeolojik ve jeoteknik problemleri çözmek.

Dersin Amacı (İngilizce):

Encountered in tunnel geological and geotechnical studies to solve problems.

Ders Notları :

Köprüler ve Tüneller Ulaştırma Bakanlığı Ders Notları

Ders Notları (İngilizce): Bridges and Tunnels Ministry of Transport Lecture Notes

Ders Kodu : UTP208	Ders Adı : Yol Tekniği ve İş Makineleri	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İnşaat ve Makine Elemanları, kuvvet Makinaları, Frenler, Dozerler,Grayderler, Ekskavatörler,Asfalt hazırlama tesisleri, Sıkıştırıcılar, Kule Krenleri ve çeşitleri

Dersin İçeriği (İngilizce):

Construction and Machine Elements, strength equipment, Brakes, Dozers, graders, Excavators, Asphalt processing plants, Compactors, Cranes and crane tower types

Dersin Amacı :

İnşaat alanında kullanılan makinaların prensiplerini öğretmek

Dersin Amacı (İngilizce):

Construction of the machines used in the field to teach the principles

Ders Notları :

Ders kitapları, örnek çalışmalar

Ders Notları (İngilizce): Textbooks, sample works

Ders Kodu : UTP202	Ders Adı : Yol Üst Yapısı	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 4
---------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Karayolu Üstyapısı Ve Özellikleri, Üstyapıda Kullanılan Agregalar ve bağlayıcılar, Bitümlü Karışımlar, Deneyler, üstyapı tabakaları ve özellikleri, kaplama tabakaları ve özellikleri,bozulmalar, Bakım ve Onarım Esnek Üstyapı Projelendirme Yöntemleri, Kaplama Tasarımı

Dersin İçeriği (İngilizce):

Road Pavement And Features, Body in Aggregates and binders, bituminous mixtures, testing, pavement layers and properties, and properties of the coating layer, distortions, Maintenance and Repair Methods of Flexible Pavement Design, Pavement Design

Dersin Amacı :

Karayolu üstyapısında kullanılan malzemelerin tanımlanması ve projelendirme yöntemlerinin açıklanması

Dersin Amacı (İngilizce):

The materials used in highway pavement design method of the identification and disclosure

Ders Notları :

Ders kitapları, örnek çalışmalar

Ders Notları (İngilizce): Textbooks, sample works

Ders Kodu : URS208	Ders Adı : SEÇ: Lojistik Yönetim	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS206	Ders Adı : SEÇ: Halkla İlişkiler	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS212	Ders Adı : SEÇ: Proje Yönetimi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS202	Ders Adı : SEÇ: Araç ve Sürüş Güvenliği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze, Temel kavramlar, Güvenli sürüş teknikleri, Sürücü İle İlgili Güvenli Sürüş Teknikleri, Kişilik, dikkat ve konsatrasyon, sürüş pozisyonu, Kol bacak mesafesi, Ellerin direksiyon üzerindeki konumu, Araç ile ilgili güvenli sürüş teknikleri, Motor, debriyaj, vites, Süspansiyon, silecekler, aynalar, aydınlatma donanımı, korna. Çevre ile ilgili güvenli sürüş teknikleri, Yol ile ilgili Güvenli Sürüş Teknikleri, Virajlar, sollama, Kavşaklar, otoyollar, Sıcak hava, yağmur, sis, kar, buz, rüzgar, gece yolculuğu, uzun süre yolculuk. Fren, lastikler, emniyet kemeri, hava yastığı, yük.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Yüz yüze

Basic concepts, Safe Driving Techniques, Driving Safety Driving Techniques, Personality, attention and concentration, driving position, Arm leg distance, Position of the hands on the steering wheel, Vehicle-related safety driving techniques, Engine, clutch, gearbox, Suspension, wipers, mirrors, lighting equipment, horn. Brake, tires, seat belt, air bag, load. Safe Driving Techniques on the Road, Curves, fading. Junctions, highways, Environmentally safe driving techniques, Hot weather, rain, fog, snow, ice, wind, night journey, long journey.

Dersin Amacı :

Öğrencileri güvenli sürüş teknikleri konusunda bilgilendirmek

Dersin Amacı (İngilizce):

To inform students about safe driving techniques.

Ders Notları :

İLERİ VE GÜVENLİ SÜRÜŞ TEKNİKLERİ EĞİTİM KİTAPCIĞI

Ders Notları (İngilizce): ADVANCED AND SAFE DRIVING TECHNIQUES EDUCATION BOOKLET

Ders Kodu : GÖÇ202	Ders Adı : SEÇ : Gönüllülük Çalışmaları	T+U : 1+2	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlakı, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Management and Organization Concepts; The Concept of Volunteering and Volunteer Management; Basic Volunteering Fields (Disaster and Emergency, Environment, Education and Culture, Sports, Health and Social Services etc.); Project Development Related to Volunteer Work and Participation in Volunteer Work in the Field; Ethics, Moral, Religious, Traditional Values and Principles in Voluntary Work; Participation in Voluntary Work in Public Institutions, Local Administrations and Non-Governmental Organizations (NGO); Risk Groups and Volunteering in Society; Immigrants and Volunteering.

Dersin Amacı :

Bu ders öğrencilere eğitim yaşantıları boyunca edindikleri bilgi, beceri ve birikimleri kullanarak üniversite ile toplum arasındaki bağları güçlendirilmek, insani, sosyal, ekonomik vb. problemlerle toplumda göç ve afetler, engelliler, dezavantajlı gruplar başta olmak üzere çeşitli konu ve sorunlar hakkında duyarlılık kazanmalarını sağlamak; katılacakları ve gerçekleştirecekleri bazı gönüllülük faaliyetleriyle insani, sosyal, kültürel, ahlaki değerlerin ve becerilerin geliştirilmesini sağlamak olup bu amaç doğrultusunda toplumda engelli yaşamı, göç ve afet gibi toplumsal hassasiyetin yüksek olduğu konularda görünürlüğü ve farkındalığı artırmak; böylece öğrencilerin seçecekleri bir gönüllülük alanında, önceden hazırlanacak bir plan dâhilinde bir dönem boyunca gönüllü çalışmalarda görev almalarını ve sonuçlarını paylaşmalarını sağlamayı amaçlamaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

This course provides students with the opportunity to strengthen the ties between the university and the society by using the knowledge, skills and experience they have acquired throughout their education life, and to provide humanitarian, social, economic, etc. to raise awareness about problems and various issues and problems in society, especially about migration and disasters, the disabled, and disadvantaged groups; To ensure the development of human, social, cultural, moral values and skills through some volunteering activities they will participate in and carry out, and to increase visibility and awareness in the society on issues such as disability life, migration and disaster, where social sensitivity is high; thus, it aims to enable students to take part in voluntary work for a period of time within a plan to be prepared in advance in a volunteering field of their choice and to share their results.

Ders Notları :

Ders notları

Ders Notları (İngilizce): Lecturer notes

Ders Kodu : İAY202	Ders Adı : SEÇ: İlk ve Acil Yardım	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İlkyardım temel uygulamaları, Birinci ve ikinci değerlendirme, Yetişkin temel yaşam desteği, Çocuk ve bebeklerde temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığında ilkyardım, Dış ve iç kanamalar, Yara ve yara çeşitleri, Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilkyardım, Üst ekstremité kırık, çıkık ve burkulmalarında ilkyardım, Kalça ve alt ekstremité kırık, çıkık ve burkulmalarında ilkyardım, Medikal acillerde ilkyardım, Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalarda ilkyardım, Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, Sedye oluşturarak hasta ve yaralı taşıma teknikleri

Dersin İçeriği (İngilizce):

First aid basic applications, First and second assessment, Adult basic life support, Basic life support in children and infants, First aid in respiratory tract obstruction, External and internal bleeding, Wound and wound types, First aid in regional injuries, head and spine fractures, Upper extremity fracture, dislocation and sprains, First aid in hip and lower extremity fractures, dislocations and sprains, First aid in medical emergencies, First aid in poisonings, heat stroke, burns and frostbite, Patient and injured transport techniques, Fast transport techniques in short distances, Patient and injured transport techniques by forming a stretcher

Dersin Amacı :

İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, medikal acil durumlarda ilk yardım ve uygun hasta taşıma teknikleri ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmıştır.

Dersin Amacı (İngilizce):

Basic principles of first aid, basic life support, first aid in injuries, first aid in fractures, dislocations and sprains, first aid in medical emergencies and appropriate patient transport techniques are aimed to gain competencies.

Ders Notları :

Ders notları

Ders Notları (İngilizce): Lecturer notes