



MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Ulaştırma Hizmetleri

Raylı Sistemler İşletmeciliği

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT175	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
ENF175	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2+0+0	Zorunlu	3
MAT111	Matematik I	2+0+0	Zorunlu	3
RSP101	Raylı Sistem Bilgisi	3+0+0	Zorunlu	6
RSP103	Teknik Resim	2+2+0	Zorunlu	6
RSP105	Genel İşletme	2+0+0	Zorunlu	5
TRD175	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YDI175	İngilizce I	2+0+0	Zorunlu	3
TYU100	SEÇ : Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				33

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT176	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
MAT112	Matematik II	2+0+0	Zorunlu	3
RSP102	Genel Muhasebe	3+1+0	Zorunlu	6
RSP104	Tren Mekaniği	3+1+0	Zorunlu	6
RSP106	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	2+1+0	Zorunlu	4
TRD176	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YDI176	İngilizce II	2+0+0	Zorunlu	3
DOY102	SEÇ: Dijital Okuryazarlık	2+0+0	Seçmeli	3
KPD102	Kariyer Planlama	2+0+0	Seçmeli	2
SEÇ 1	Seçmeliler 1	2+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				35
URS102	SEÇ I: Kalite Güvence ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
URS104	SEÇ I: Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2+0+0	Seçmeli	4

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2
RSP201	Demiryolu Taşımacılığı I	3+0+0	Zorunlu	4
RSP203	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	2+1+0	Zorunlu	4
RSP205	Tren ve Vagon Planlama	3+1+0	Zorunlu	4
RSP207	Genel Yol Bilgisi	3+0+0	Zorunlu	4
STJ201	Staj	0+2+0	Zorunlu	8
URO201	İstatistik	2+0+0	Zorunlu	2
AFE201	SEÇ: Afet Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
URS201	SEÇ: Ölçme ve Kontrol	2+0+0	Seçmeli	2
URS203	SEÇ: İlk Yardım	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				35

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
RSP202	Demiryolu Taşımacılığı II	3+0+0	Zorunlu	5
RSP204	Lojistik Yönetim	3+0+0	Zorunlu	5
RSP206	Halkla İlişkiler	2+0+0	Zorunlu	4
RSP208	Girişimcilik	2+0+0	Zorunlu	4
RSP210	Raylı Sistem Trafiği	2+2+0	Zorunlu	5
URO202	Bilgisayar Destekli Çizim	3+1+0	Zorunlu	4
GÖÇ202	SEÇ : Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
İAY202	SEÇ: İlk ve Acil Yardım	2+2+0	Seçmeli	3
URS202	SEÇ: Araç ve Sürüş Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
URS204	SEÇ: Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				40



MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Ulaştırma Hizmetleri

Raylı Sistemler İşletmeciliği

1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : RSP103	Ders Adı : Teknik Resim	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 6
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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 : ENF175	Ders Adı : Bilgi ve İletişim Teknolojisi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

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

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 :

Anlatım, soru-cevap ve tartışma.

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

Ders Kodu : TYU100	Ders Adı : SEÇ : Akademik Türkçe	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Akademik dilin özellikleri, nesnel ve öznel anlatım, akademik kavram ve terimler, akademik metinlerin yapısı ve incelenmesi, akademik metin hazırlama uygulamaları

Dersin İçeriği (İngilizce):

Features of academic language, objective and subjective expression, academic concepts and terms, structure and analysis of academic texts, academic text preparation practices.

Dersin Amacı :

Öğrencilerin akademik okuma ve yazma becerilerini geliştirmek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To develop students' academic reading and writing skills.

Ders Notları :

Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1-2, Gazi Üniversitesi Yayınları. Halit Karay, Akademik Türkçe, Pegem Akademi.

Ders Notları (İngilizce): Academic Turkish for International Students 1-2, Gazi University Press. Halit Karay, Academic Turkish, Pegem Academy.

Ders Kodu : RSP101	Ders Adı : Raylı Sistem Bilgisi	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 6
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

Raylı sistem teknolojisi kullanım alanları, çeken-çekilen araçlar, araçlarda kullanılan frenler ve trenlerde iklimlendirme yeterliğinin kazandırıldığı öğrenme materyalidir.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

Rail system technology areas, attracts-drawn vehicles, brakes used in vehicles and train air-conditioning qualification is that the learning material gain.

Dersin Amacı :

Raylı sistemler ve yapısını incelemek

Dersin Amacı (İngilizce):

Rail systems and examine the structure

Ders Notları :

Anlatma, soru cevap, gösterip yaptırma

Ders Notları (İngilizce): Lecture, question and answer , demonstration

Ders Kodu : RSP105	Ders Adı : Genel İşletme	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	---------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

İşletme ile ilgili temel kavramlar. İşletmelerin amaçları ve sorumlulukları. İşletmelerin sınıflandırılması. Girişimcilikle ilgili temel kavramlar, İş Planı yapma ve bir iş fikri bulma, Ekonomik sistemler ve işletmecilik, İşletmelerin kuruluşu ile ilgili çalışmalar. İşletme ve çevresi. İşletmelerin fonksiyonları: yönetim, üretim, pazarlama, İnsan kaynağı, finansman, muhasebe, araştırma-geliştirme ve halkla ilişkiler fonksiyonları. Yönetimin Fonksiyonları yönetme, planlama, karar verme, organize etme, koordine etme, denetim.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

Basic Business Administration Concepts, The Aims of Businesses, Their Importance in Economy and their Classifications, The Foundations of Business, Financing The Enterprise, The Revenues of The Businesses, The Productivity of Businesses, The Functions of The Businesses

Dersin Amacı :

Genel işletme dersinin amacı, işletme eğitimi alan öğrencilere işletme ve işletmecilikle ilgili temel kavramları tanıtmak, işletme bilimi ve işletmeye geniş ve bütüncül bir bakış açısı ile bakmalarını sağlamaktır. Ayrıca işletmenin kuruluşuna kadar geçen safhaların incelenmesi ve işletme faaliyete başladıktan sonra, yaşamını sürdürebilmesi için yerine getirmesi gereken işletme fonksiyonlarının incelenmesi hedeflenmektedir

Dersin Amacı (İngilizce):

The purpose of this course is to provide information about business and its basic concepts like manager, management, aspects of management, and to develop their entrepreneurial and managerial vision.

Ders Notları :

Soru Cevap, Sunum, Anlatım, Tartışma ve Problem Çözme

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

Ders Kodu : YDİ175	Ders Adı : İngilizce I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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

Dersin İçeriği :

Sayılar Cebir Denklem ve Eşitsizlikler Fonksiyonlar Logaritma Trigonometri Geometri

Dersin İçeriği (İngilizce):

Numbers Algebra Equations and inequalities Functions Logarithm Trigonometry Geometry

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci; mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterli kazandırılacaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

With this course, students will work necessary for the profession to apply the mathematical knowledge and skills gained competence.

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 : TRD175	Ders Adı : Türk Dili I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Türkçe'nin ses ve şekil yapısı, sunum yapma ve etkili konuşma teknikleri, sözlü ve yazılı edebî türler, yazım kuralları, gibi konular bu dersin içeriğini oluşturur.

Dersin İçeriği (İngilizce):

This course incorporates the topics related to the sound and structure of Turkish language, presentation techniques, efficient speaking techniques, oral and written literary arts, writing rules.

Dersin Amacı :

Okunan veya dinlenen bir metnin anlaşılabilmesi için gerekli bilgilere sahip olmasını sağlamak, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma becerisini kazandırmak, kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, topluluk önünde sunum yapabilme becerisine kazandırmak, Türkçe'nin ses ve şekil yapısını kavratmak ve yazım bilgisine sahip kılmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To ensure having necessary equipments for understanding a text which is being read or listened, having skills for taking notes on scientific or literature, improving reading habit skills, to comprehend Turkish sound and structure and enable students have the skills for writing.

Ders Notları :

Anlatım, soru-cevap ve tartışma

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

Ders Kodu : AİT175	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

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

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 yürekte 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.

1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : AİT176	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap 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 yürekte 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 : YDİ176	Ders Adı : İngilizce II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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 :

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 : TRD176	Ders Adı : Türk Dili II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Türkçe'nin ses ve şekil yapısı, sunum yapma ve etkili konuşma teknikleri, sözlü ve yazılı edebî türler, yazım kuralları vb. konular bu dersin içeriğini oluşturur.

Dersin İçeriği (İngilizce):

The content of this course consists of the sound and form structure of Turkish language, presentation and efficient speaking techniques, oral and written literary genres, writing rules etc.

Dersin Amacı :

Öğrenciyi okuduğu ve dinlediği bir metni anlama, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma topluluk önünde sunum yapabilme becerisini kazandırmak, öğrencinin kitap okuma alışkanlığını geliştirmek ve ona Türkçe'nin ses, şekil yapısını ve yazım kurallarını kavratmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To make the student have an ability to understand the text s/he reads/listens, study the scientific texts and take notes, to improve her/his book-reading habit and her/him comprehend Turkish language's sound, form structure and writing rules.

Ders Notları :

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

Ders Notları (İngilizce): Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving

Ders Kodu : RSP102	Ders Adı : Genel Muhasebe	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 6
---------------------------	----------------------------------	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze anlatım / Genel muhasebe tanım ve kavramları dönen varlıklar , duran varlıklar KVKY ,UVYK, öz kaynaklar, bilanço ve gelir tablosu hesapları

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face instruction / General accounting definitions and concepts in current assets, fixed assets kvyk, uvyk, shareholders' equity, balance sheet and income statement accounts

Dersin Amacı :

Genel muhasebe kavramlarını ,uygulanan muhasebe programlarını vererek öğrencileri kamu ve özel sektöre hazırlamak.

Dersin Amacı (İngilizce):

General accounting concepts, giving students the accounting programs to prepare the public and the private sector.

Ders Notları :

1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma Genel Muhasebe, Prof Dr. Vasfi Haftacı. Genel Muhasebe Mehmet Ali Feyiz.

Ders Notları (İngilizce): 1: Lecturing, 2: Question and Answer, 3: Discussion General accounting, Prof Dr. Vasfi Haftacı. General accounting. Mehmet Ali Feyiz.

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

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

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

Ders Kodu : URS102	Ders Adı : SEÇ I: Kalite Güvence ve Standartları	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

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 : RSP104	Ders Adı : Tren Mekanikliği	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 6
---------------------------	------------------------------------	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

Trenlerin hareket evreleri,Tekerlek – ray ilişkileri, Araçların yolda yaptığı hareketler. Trenlerin hareketine karşı oluşan dirençler, Güç hesaplamaları Yük hesaplamaları ,Fren emsali, gerekli fren ağırlığının belirlenmesi; Fren ağırlığı hesabı, Rampa – hız diyagramı.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

motion stages of train wheel - rail ties, his way of vehicle movements. Resistances occurs against the movement of the train, the power calculation load calculations, brake precedent, determining the necessary brake weight; Brake weight calculation, the ramp - speed diagram

Dersin Amacı :

Tren planlamalarına esas olmak üzere; cer gücü, yük ve hız hesaplamalarının yapılabilmesini sağlamak

Dersin Amacı (İngilizce):

Train to be a basis for planning; traction power, ensure the load and speed calculations to be made

Ders Notları :

Anlatma, soru cevap, gösterip yaptırma

Ders Notları (İngilizce): Lecture, question and answer , demonstration

Ders Kodu : RSP106	Ders Adı : Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	T+U : 2+1	Kredi : 2,50	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

Ulaştırma Sistemlerine Genel Bakış, Ulaştırma Sistemlerinin Sınıflandırılması, Ulaştırma Sistemlerinin Etüdü ve Planlaması, Kentiçi Ulaşım Sistemlerinde Ekonomik Etütler, Kentiçi Ulaşım Sistemlerinde Teknik Etütler, Hizmet Düzeyi Kavramı, Hizmet Kalitesi Kavramı.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

Transportation systems in general, Classification of transportation systems, 8 Transportation systems planning, Financial and Econmic Analysis of Urban Transportation Systems, Technical Analysis of Urban Transportation Systems, Level of Service Concept, Quality of Service Concept

Dersin Amacı :

Öğrencilere kent içi raylı ulaşım sistemleri konusunda bilgi beceri kazandırmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

Students will gain knowledge and skills in urban rail transport systems.

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URS104	Ders Adı : SEÇ I: Yenilenebilir Enerji Kaynakları	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Biyoenjeri, 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 :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : DOY102	Ders Adı : SEÇ: Dijital Okuryazarlık	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin amacı öğrencilerin dijital teknolojileri, dijital ortam ve araçları tanımasını ve yetkin şekilde kullanabilecek düzeye gelmelerini sağlamaktır.

Dersin İçeriği (İngilizce):

The aim of this course is to enable students to recognize and use digital technology, partners and tools.

Dersin Amacı :

Dersin amacı öğrencilerin dijital teknolojileri, dijital ortam ve araçları tanımasını ve yetkin şekilde kullanabilecek düzeye gelmelerini sağlamaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of this course is to enable students to recognize and use digital technology, partners and tools.

Ders Notları :

Bu ders, Anadolu Üniversitesi uzaktan öğrenme sistemi üzerinden yürütülmektedir.

Ders Notları (İngilizce): This course is carried out by Anadolu University distance learning system.

2.SINIF GÜZ

Ders Kodu : RSP203	Ders Adı : Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	T+U : 2+1	Kredi : 2,50	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

Ulaştırma Sistemlerinde Kalite Kavramı, Kalite Kavramının Ölçülmesi, Hizmet Düzeyi Kavramı, Hizmet Düzeyinin ölçülmesi, Kapasite Kavramı, Terminal, Durak ve İstasyonlarda Hizmet Düzeyinin Belirlenmesi, Sinyalizasyon ve Kontrol Sistemleri, Yolcu ve Araç Kapasitesinin Hesaplanması, Terminaller, İstasyonlar ve Duraklar, Terminaller, İstasyonlar ve Duraklar Kapasitesi, Kapasiteye Etki Eden Etkenler

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

Introduction to Urban Transportation Systems, Concept of Quality in Transportation, How to determine the quality in transportation systems, Concept of Quality of Service, Determining the Level of Service, Concept of capacity, Actors Affecting Capacity, Signalling And Control Systems,How to calculate Passenger and Vehicle Capacity, Terminals, Stations and Stops,Capacity of Terminals, Stations and Stops, Determinin the lecel of service of stations, stops and terminals.

Dersin Amacı :

Öğrencilere kent içi raylı ulaşım sistemleri konusunda bilgi beceri kazandırmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

Students will gain knowledge and skills in urban rail transport systems.

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

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

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 :

Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Problem çözme, Uygulama.

Ders Notları (İngilizce): Expression, Question and answer, Show, Problem-solving, Application.

Ders Kodu : RSP201	Ders Adı : Demiryolu Taşımacılığı I	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

Türk Ticaret Kanunu ve ISO kalite standartlarına uygun şekilde sevkiyatı yapılacak ürünle ilgili bilgileri öğrenebilecek, demir yolu taşımacılığında tarafların sorumluluğunu bilecek ve demir yolu taşıma süreci ile ilgili işlemleri gerçekleştirebilmek.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

Turkish Commercial Code and the ISO quality standard Information about the product will be shipped in accordance with Learn, on the side of railway transport You will know the responsibilities and rail related transportation process To perform the operation.

Dersin Amacı :

Demir yolu taşımacılığı ile ilgili temel bilgi ve becerilerin kazandırıldığı öğrenme materyalidir.

Dersin Amacı (İngilizce):

learning gained basic knowledge and skills related to rail transport is material.

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 : URS203	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, Firs 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 : AFE201	Ders Adı : SEÇ: Afet Yönetimi	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 : RSP205	Ders Adı : Tren ve Vagon Planlama	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

işletme talimat ve yönetmeliklerine uygun olarak taşıma planları yapabilecek ve işletme sistemine ait kayıtları tutabilmeyi öğretmektir.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

in accordance with the operating instructions and regulations intended to be able to make plans to move and to keep records of the business system.

Dersin Amacı :

yük taşıma plan ve programları, vagon talebi, günlük vagon durumu ve vagon tahsisi konularında kullanılan yöntemlerin tanıtıldığı bir öğrenme materyalidir.

Dersin Amacı (İngilizce):

freight transport plans and programs, demand for cars, the introduction of methods used in everyday situations wagons and wagon allocation issue is learning materials.

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : RSP207	Ders Adı : Genel Yol Bilgisi	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 4
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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

Dersin İçeriği :

yüzyüze

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):

face to face

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 :

Anlatım , Soru-Cevap , Ağırtma ve Uygulama.UYGULAMALI İSTATİSTİK, ÖZER SERPER.

Ders Notları (İngilizce): Lecture, question-answer , exercises and Applications.UYGULAMALI İSTATİSTİK, ÖZER SERPER.

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

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

İşyeri ile tanışma, İşyeri fiziki imkanlarının incelenmesi, alanıyla ilgili konularda bilgilendirilmesi

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

acquainted with the work, investigation of workplace physical facilities , to be informed on issues related to space

Dersin Amacı :

Öğrencilerin öğrenim süreleri içinde kazandıkları teorik bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek, laboratuvar ve atölye uygulamalarında edindikleri beceri ve deneyimlerini geliştirmek, staj yapacakları işyerlerindeki sorumluluklarını, ilişkileri, organizasyonu, üretim sürecini ve yeni teknolojileri tanımasını sağlamaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of Vocational Training is to reinforce students' theoretical knowledge and experience during their education,, to develop the abilities and experience gained in the laboratory and workshop, and to familiarize students with the responsibilities, relationships, organization, process of production and the developing technologies, in the places of business where they will undergo training.

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 : İSG201	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 Kaplarla 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 Kontroller 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 :

• Yılmaz, F., "İş Sağlığı ve Güvenliği Ders Notları" • Yelekcı, M., "İşçi Sağlığı-İş Güvenliği İş Emniyeti" • Esin, A., ESİN "İş Sağlığı ve Güvenliği"

Ders Notları (İngilizce): • Yılmaz, F., "Lecture Notes on Occupational Health and Safety" • Yelekcı, M., "Occupational Health and Safety at Work" • Esin, A., ESİN "Occupational Health and Safety"

2.SINIF BAHAR

Ders Kodu : RSP206	Ders Adı : Halkla İlişkiler	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İeriği :

Halkla ilişkilerin oluşum ve gelişmesi Türkiye’de halkla ilişkilerin oluşum ve gelişmesi Halkla ilişkiler mesleğinde yapılan temel işler halkla ilişkilerde iletişim planlaması

Dersin İeriği (İngilizce):

Face to face

Turkish Commercial Code and the ISO quality standard Information about the product will be shipped in accordance with Learn, on the side of railway transport You will know the responsibilities and rail related transportation process To perform the operation.

Dersin Amacı :

Özel ve Kamu işletmelerinde halkla ilişkilerin önemini benimsetmek

Dersin Amacı (İngilizce):

learning gained basic knowledge and skills related to rail transport is material.

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 : RSP210	Ders Adı : Raylı Sistem Trafiği	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

Öğrenci, işletme talimat ve yönetmeliklerine göre tren trafiğini planlayabilmek

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

Students planning to train traffic according to the operating instructions and regulations

Dersin Amacı :

Tren trafiğini planlamak

Dersin Amacı (İngilizce):

Train traffic plan

Ders Notları :

Anlatma, soru cevap, gösterip yaptırma

Ders Notları (İngilizce): Lecture, question and answer , demonstration

Ders Kodu : RSP204	Ders Adı : Lojistik Yönetim	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 5
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze anlatım/ Bu ders, lojistik hizmetlerinin ve tedarik zinciri faaliyetlerinin planlanması ve yönetimini incelemektedir. Fiziksel dağıtım ve lojistiğe giriş, lojistik sistemleri, ürün ve lojistik, lojistik ve tedarik zinciri yönetimi, sipariş yönetimi ve müşteri hizmetleri, envanter yönetimi prensipleri, dağıtım merkezleri ve ambarlama, lojistik maliyet analizleri ve trade-off, bilgi teknolojileri ve elektronik lojistik, dış kaynak kullanımı ve üçüncü parti lojistik, tedarikçi seçimi ve geliştirilmesi, talep yönetimi, hızlı tepki, satıcı bazlı envanter yönetimi, lojistik opsiyonları, stratejik işbirlikleri ve performans ölçümü üzerinde durulan başlıca konulardır. Ayrıca, satın alma, malzeme yönetimi ve çok firmalı lojistik planlama konuları üzerinde de durulacaktır.

Dersin İçeriği (İngilizce):

In-class education/ This module examines logistics services and planning and management of supply chain activities. The main subjects are physical distribution, introduction to logistics, logistics systems, product and logistics, logistics and supply chain management, order mangement and customer service, inventory management principles, distribution centers and warehousing, cost analysis of logistics and trade-off, information Technologies and electronic logistics, outsourcing and third part logistics, supplier selection and development, demand management, quick response, inventory management based on buyers, logistics optionsi strategic colloboration and performance measurement. In addition, the subjects regarding purchasing, material management and multiple firm logistics planning will be emphasized.

Dersin Amacı :

Dersin amacı, öğrencileri nitelikli işgücüne ihtiyaç duyan lojistik sektörüne hazırlamaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The purpose of this module is to prepare student for logistics sector that requires qualified workforce.

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : RSP208	Ders Adı : Girişimcilik	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Girişimcilik, Girişimcilik Süreçleri, İç Girişimcilik, Girişimde Yaratıcılık, Girişimde İnovasyon, İş Planı, Girişim Finansmanı, Gelişmiş Ülkelerde Girişimcilik, Gelişmekte Olan Ülkelerde Girişimcilik, Girişimcilik ve Ekonomik Çevre.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Entrepreneurship, Entrepreneurship Processes, Internal Entrepreneurship, Initiative Creativity, Innovation Initiative, Business Plan, Initiative Financing, Entrepreneurship in Developed Countries, Entrepreneurship and Economic Environment,

Dersin Amacı :

Girişimcilik konusunda güncel bilgi vermek, dönem sonunda bu konuda öğrencilerin yeterli bilgi ve beceri ile donanmalarına katkıda bulunmak, öğrencilere ilgili konuda araştırma yaptırtmak ve bunu sınıfta tartışmaya açmak, öğrencilerin girişimcilik konusundaki gizli yeteneklerinin ortaya çıkmasına katkıda bulunmak ve öğrencilere koşulları oluştuğunda uygulayabilecekleri bir girişimcilik projesi hazırlatmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To-date information on entrepreneurship, end of the period to contribute to the navy with sufficient knowledge and skills of students in this regard, encourage them to conduct research on that subject and to discuss it in class, when students contribute to the emergence of hidden talent for entrepreneurship and students with conditions occur they can apply to prepare an entrepreneurship project.

Ders Notları :

Anlatım, soru cevap, tartışma

Ders Notları (İngilizce): Expression, Question and answer, discussion.

Ders Kodu : RSP202	Ders Adı : Demiryolu Taşımacılığı II	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze

uluslararası taşımacılık standartlarına uygun şekilde sevkiyatı yapılacak ürünle ilgili bilgileri öğrenebilecek, demir yolu taşımacılığında tarafların sorumluluğunu bilecek ve demir yolu taşıma süreci ile ilgili işlemleri gerçekleştirebilmek.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face

international transport standards information on the product to be shipped in a proper manner you will be able to learn and will be responsible for the railway transport process. perform operations.

Dersin Amacı :

Demir yolu taşımacılığı ile ilgili temel bilgi ve becerilerin kazandırıldığı öğrenme materyalidir.

Dersin Amacı (İngilizce):

learning gained basic knowledge and skills related to rail transport is material.

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

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

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

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 : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

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 :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : URO202	Ders Adı : Bilgisayar Destekli Çizim	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

YYüz yüze / 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 ekleme ve tolerans ekleme, BDÇ yazılımları arasında 2B (iki boyutlu) veri transferi yapabileme, 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 oluşturma, temel görünüşün oluşturulması, yardımcı görünüşlerin oluşturulması ve görünüşlerin ölçülendirilmesi, BDÇ yazılımları arası veri dönüşümleri yapmak.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face / 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 :

Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Uygulama.

Ders Notları (İngilizce): Expression, Question and answer, Show, Application.

Ders Kodu : URS204	Ders Adı : SEÇ: Meslek Etiği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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