



MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Bilgisayar Teknolojileri

Bilgisayar Programcılığı

I. SINIF I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
AİT157	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2
TRD157	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2
YDİ157	İngilizce I	Z	2	0	0	2	2
ENF157	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	Z	2	2	0	3	4
MAT111	Matematik I	Z	2	0	0	2	3
BPP107	Veri tabanı	Z	2	0	0	2	3
BPP103	Programlama Temelleri I	Z	3	1	0	3,5	6
BPP105	Web Tasarımlarının Temelleri	Z	3	1	0	3,5	6
İSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			20	4	0	22	30

I. SINIF II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
AİT158	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
TRD158	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
YDİ158	İngilizce II	Z	2	0	0	2	2
MAT112	Matematik II	Z	2	0	0	2	3
BPP118	Programlama Temelleri II	Z	3	1	0	3,5	7
BPP120	Bilgisayar Donanımı	S	3	1	0	3,5	4
BPP122	Meslek Etiği	S	2	0	0	2	4
	Seçmeli (SEÇ I)	S	2	0	0	2	4
	Seçmeli (SEÇ II)	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			20	2	0	21	30
SEÇMELİ DERSLER							
BPP108	SEÇ I: Mobil Programlama	S	2	0	0	2	4
BPP110	SEÇ I: Alternatif Programlama Dilleri	S	2	0	0	2	4
BPP112	SEÇ I: Python Programlama Dili	S	2	0	0	2	4
BPP114	SEÇ II: Web Teknolojileri	S	2	0	0	2	2
BPP116	SEÇ II: Veri tabanı Yönetim Sistemleri	S	2	0	0	2	2
KPD102	SEÇ II: Kariyer Planlama	S	2	0	0	2	2

II. SINIF I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BPP201	Grafik ve Animasyon I	Z	3	1	0	3,5	4
BPP203	Bilgisayar Ağları	Z	2	0	0	2	3
BPP205	Görsel Programlama I	Z	3	1	0	3,5	4
BPP207	İnternet Programcılığı I	Z	3	1	0	3,5	4
STJ201	Staj	Z	0	2	0	1	8
BPP219	Bilgisayar ve İnternet Güvenliği	S	2	0	0	2	3
BPP215	Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka Yöntemleri	S	2	0	0	2	2
	Seçmeli (SEÇ III)	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			17	5	0	19,5	30
SEÇMELİ DERSLER							
BPP211	SEÇ III: Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemleri	S	2	0	0	2	2
BPP213	SEÇ III: Sosyal Medya	S	2	0	0	2	2
AFE201	SEÇ III: Afet Yönetimi	S	2	0	0	2	3
BPP217	SEÇ III: Arduino ile Robotik Kodlama	S	2	0	0	2	2

II. SINIF II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BPP202	Grafik ve Animasyon II	Z	3	1	0	3,5	6
BPP206	Görsel Programlama II	Z	3	1	0	3,5	5
BPP208	İnternet Programcılığı II	Z	3	1	0	3,5	4
BPP212	Proje Uygulaması	Z	1	2	0	2	6
BPP220	Sistem Analizi ve Tasarımı	S	2	0	0	2	4
BPP222	İletişim	S	2	0	0	2	2

	Seçmeli (SEÇ IV)	S	2	0	0	2	3
TOPLAM			16	5	0	18,5	30
SEÇMELİ DERSLER							
BPP214	SEÇ IV: Sunucu İşletim Sistemleri	S	2	0	0	2	3
BPP216	SEÇ IV: İçerik Yönetim Sistemleri	S	2	0	0	2	3
BPP218	SEÇ IV: Sayısal Yöntemler	S	2	0	0	2	3
GÖÇ202	SEÇ IV: Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	0	2	3
İAY202	SEÇ IV: İlk ve Acil Yardım	S	2	2	0	3	3

1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : AİT157	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 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 : TRD157	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 : BPP103	Ders Adı : Programlama Temelleri I	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 6
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze/Programlamaya giriş, akış diyagramları, algoritmalar, problem çözümünün prensipleri, değişkenler, kontrol yapıları, döngü yapıları, diziler ve fonksiyonlar.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face/Introduction to programming language, the flow chart, algorithm, the principle of problem solution, variables, control stuctures, circle structures, arrays and functions.

Dersin Amacı :

Algoritma ve programlamanın temel prensiplerini öğrenmek. İleri seviye programlama için temel oluşturmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To learn fundamental principles of algorithms and programming. To constitute base for advanced level programming.

Ders Notları :

Anlatım, soru-cevap ve tartışma.

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

Ders Kodu : YDİ157	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 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 :

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, Eğitsizlikler ve Denklemler, Fonksiyonlar, Logaritma, Trigonometri

Dersin İçeriği (İngilizce):

Numbers, Algebra, Inequalities and Equations, Functions, Logarithms, Trigonometry

Dersin Amacı :

Bu derste; Mesleğinde Matematik İle İlgili bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this course, aimed to gain knowledge and skills related to mathematics in their profession

Ders Notları :

Genel Matematik - Yrd.Doç.Dr. Veysel Atasoy Temel Matematik - Yrd.Doç.Dr.Gökhan uvalcıoğlu

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

Ders Kodu : BPP107	Ders Adı : Veri tabanı	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İeriği :

Dersin İeriği: Veritabanı Tasarlamak, veritabanında veri oluşturmak, depolamak, görüntülemek. Özelleştirilmiş sorgulamalar yapmak.

Dersin İeriği (İngilizce):

Mode of Delivery:Face-to-face Course Content: At the end of this course, students must be able to develop a database application starting with the conceptual design leading to logical and physical designs. They are also expected to know the internals of the Database Management Systems including Concurrency control. Creating diffrent way query from database .

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğreniyce; veri tabanı tasarlamak, ilişkisel tabloları ve indexleri oluşturmak, sorgulama yapmak, veri tabanı yönetimsel (DML9 fonksiyonlarını kullanmak yeterlilikleri kazandırılacaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

This course is intended to give students a solid background in databases, with a focus on relational database management systems. Topics include data modeling, database design theory, data definition and manipulation languages, storage and indexing techniques, query processing and optimization.To supply the students with the theory and practice of database management systems, and database application development.

Ders Notları :

İnteraktif anlatım-Uygulama-Gerçekleştirme

Ders Notları (İngilizce): Interactive presentation-Practice-Implementation

Ders Kodu : ENF157	Ders Adı : Temel Bilgi Teknolojisi ve Kullanımı	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

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 : ISG 101	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; alışma Ortamı Gözetimi, İş Hijyeni, İşyeri Bina ve Eklentileri; Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri, Ergonomi, Korunma Politikaları; Kaynak İşlerinde, Elektrikle alışmalarda, 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; Basıncı Kaplarla alışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Kapalı Alanlarda alışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ekranlı Araçlarla alışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Yüksekte alışmalarda 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, alışma Yaşamında Özel Risk Grupları, Vardiyalı alışma ve Gece alışması; alışma Hayatında Etik, Yetişkin Eğitimi, İşyerinde Sağlık Güvenlik Eğitimi ve İletişim; Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi

Dersin İeriği (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 : BPP105	Ders Adı : Web Tasarımlarının Temelleri	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 6
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İÇeriği :

Dersin veriliş biçimi: Yüz-yüze. WEB sayfası oluşturma Temel etiketleri kullanabilme Metin biçimlendirme etiketlerini kullanarak metinleri biçimlendirme Sayfalar arasında bağlantılar oluşturma Sayfa tasarımı için tablolar oluşturma

Dersin İÇeriği (İngilizce):

Mode of Delivery: Face to face. Creating a web page Key tags use the Formatting text using the text formatting tags Links between pages Creating tables for page layout

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci; WEB projesi için HTML işlemlerini yapma yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

With this course, the student; WEB-making process for the project will gain competencies in HTML.

Ders Notları :

Öğrenme Aktiviteleri ve Öğretim Yöntemleri

Ders Notları (İngilizce): Planed Learning Activities and Teaching Methods

1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : BPP108	Ders Adı : SEÇ I: Mobil Programlama	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İÇeriği :

Android'e Giriş, Android Market ve Ugulamaları, Ticari Boyutu, Java kullanarak Anroid uygulama yazma, SharedPreferences, Buttons, Nested Layouts, Intents, AlertDialogs, Inflating XML Layouts vethe Manifest File, Assets, AssetManager, Tweened Animations, Handler, Menus and Logging Error Messages, Listening for Touches and Gestures, Manual Frame-B,Frame Animation, Graphics, Sound, Threading, SurfaceView and SurfaceHolder, Property Animation, ViewPropertyAnimator, AnimatorListener, Thread-Safe Collections, Default SharedPreferences for an Activity, İki Boyutlu Grafikler, SensorManager, Multitouch Events and Toasts, Çoklu aktiviteler, ListActivity, AdapterViews, Adapters, SQLite, GUI Styles, Menu Kaynakları, Google Maps API, GPS, LocationManager, MapActivity, MapView and Overlay, Medya Kütüphanesi ve Galeri Uygulamaları, Resim Çekme, Video oynatma ve Serializing Data, Web Servisleri.

Dersin İÇeriği (İngilizce):

Introduction to Android, Android Market and Applications, Commercial Dimension, Anonymous application writing using Java, SharedPreferences, Buttons, Nested Layouts, Intents, AlertDialogs, Inflating XML Layouts vethe Manifest File, Assets, AssetManager, Tweened Animations, Handler, Menus and Logging Error AnimationListener, Thread-Safe Collections, Default SharedPreferences for an Activity, Two-Dimensional Graphics, SensorManager, Animation, ListView, Multitouch Events and Toasts, Multiple Activities, ListActivity, AdapterViews, Adapters, SQLite, GUI Styles, Menu Resources, Google Maps API, GPS, LocationManager, MapActivity, MapView and Overlay, Media Library and Gallery Applications, Image Capture, Video Playback and Serializing Data , Web Services.

Dersin Amacı :

Bu ders, mobil ortam uygulamalarını programlama, kullanma ve bunların insan bilgisayar etkileşimi tasarımları üzerinde duracak olup ders kapsamında öğrencilerden, küçük kolektif tasarım grupları oluşturarak, cep telefonları için bir mobil uygulamayı önermeleri, incelemeleri ve dokümanete etmeleri istenecektir.

Dersin Amacı (İngilizce):

This course will require students to propose, review, and document a mobile application for mobile phones by creating small collective design groups from students who will place or exchange mobile environment applications on their programming, use, and interaction designs with related computers.

Ders Notları :**Ders Notları (İngilizce):**

Ders Kodu : YDİ158	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 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 : MAT112	Ders Adı : Matematik II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Karmaşık sayıların tanımı, vektörel olarak gösterimi Karmaşık sayıların kartezyen formda dört işlemi Karmaşık sayıların kutupsal ve kartezyen dönüşümleri Karmaşık sayıların kutupsal formda dört işlemi Karmaşık sayıların mesleki alanda kullanımı Üstel fonksiyonların özellikleri ve işlemleri Logaritma fonksiyonunun tanımı ve Logaritma alma yöntemleri Logaritma fonksiyonunun mesleki alanda kullanımı Türev tanımı ve Türev alma yöntemleri Fonksiyonlar üzerinde Türevin uygulanması Türevin mesleki alanda kullanımı İntegralin tanımı ve İntegral alma yöntemleri Fonksiyonlar üzerinde İntegralin uygulanması Türevin mesleki alanda kullanımı

Dersin İçeriği (İngilizce):

Definition of complex numbers, vector notation as Numbers four in cartesian form of complex process Conversions of complex numbers in polar and Cartesian Complex Numbers in polar form, the four process The use of professional field of complex numbers Properties of exponential functions and operations Logarithm function Logarithm Definition and methods of Function of the logarithm of the use of professional field The definition of derivative and derivative-making methods Functions on the implementation of the derivative Of derivative use in a professional Integrals and integral methods of Functions on the implementation of the integral Of derivative use in a professional

Dersin Amacı :

Bu derste; Mesleğinde Matematik İle İlgili bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In this course, aimed to gain knowledge and skills related to mathematics in their profession.

Ders Notları :

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

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

Ders Kodu : AİT158	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, competiand , 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 : BPP110	Ders Adı : SEÇ I: Alternatif Programlama Dilleri	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İeriği :

Yüz yüze/Programlamaya giriş, akış diyagramları, algoritmalar, problem çözümünün prensipleri, değişkenler, kontrol yapıları, döngü yapıları, diziler ve fonksiyonlar.

Dersin İeriği (İngilizce):

Face to face/Introduction to programming language, the flow chart, algorithm, the principle of problem solution, variables, control stuctures, circle structures, arrays and functions.

Dersin Amacı :

Algoritma ve programlamanın temel prensiplerini öğrenmek. İleri seviye programlama için temel oluşturmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To learn fundamental principles of algorithms and programming. To constitute base for advanced level programming.

Ders Notları :

Anlatım, soru-cevap ve tartışma.

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

Ders Kodu : BPP122	Ders Adı : 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 : TRD158	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 : BPP120	Ders Adı : Bilgisayar Donanımı	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	---------------------------------------	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yarıiletkenler ve diyotlar, Elektronik elemanları ve kontrolü, Analog- sayısal kavramlar ve elektriksel büyüklükler, Temel lojik kapı ve devreleri, bilgisayarın donanımsal yapısı, Veri yolları, İşlemciler, Hafıza birimleri, Manyetik diskler, Optik diskler, Giriş-çıkış birimleri ve diğer donanım birimleri, sistem yazılımları ile test ve arıza giderme

Dersin İçeriği (İngilizce):

Semiconductors and diodes, electronic components and control, analog-digital concepts and electrical quantities, the basic logic gates and circuits, computer hardware structure, the data paths, processors, memory units, magnetic disks, optical drives, input- output units, and other hardware units, system software and testing and troubleshooting

Dersin Amacı :

Temel elektronik bilgisine sahip olmak, Bilgisayarın donanımsal yapısını bilmek, Test ve arıza giderme yöntemlerini bilmek, donanım kurma işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazanmak

Dersin Amacı (İngilizce):

Have a good knowledge of basic electronics, computer hardware to know the structure, to know the methods of testing and troubleshooting, hardware installation procedures and related competencies to win

Ders Notları :

Bilgisayar Donanımı

Ders Notları (İngilizce): Computer Hardware

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.

Ders Kodu : BPP118	Ders Adı : Programlama Temelleri II	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 7
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze/Programlamaya giriş, akış diyagramları, algoritmalar, problem çözümünün prensipleri, değişkenler, kontrol yapıları, döngü yapıları, diziler ve fonksiyonlar.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face/Introduction to programming language, the flow chart, algorithm, the principle of problem solution, variables, control structures, circle structures, arrays and functions.

Dersin Amacı :

Algoritma ve programlamanın temel prensiplerini öğrenmek. İleri seviye programlama için temel oluşturmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

To learn fundamental principles of algorithms and programming. To constitute base for advanced level programming.

Ders Notları :

Anlatım, soru-cevap ve tartışma.

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

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

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 adayan 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 için seçilen film, günlük gazete ve websiteleri

Ders Notları (İngilizce): Films, daily newspapers and websites selected for the course

Ders Notları :**Ders Notları (İngilizce):****2.SINIF GÜZ**

Ders Kodu : BPP211	Ders Adı : SEÇ: Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemleri	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

1-İşletim Sisteminin görevi nedir? 2-Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinin özelliği nedir? 3- İşletim sistemi hangi bileşenlerden oluşur? 4-Açık kaynak kodlu yazılım nedir? 5-GNU Genel Kamu Lisansı (GPL) nedir? 6-Linux nedir? 7-Linux İşletim sistemi Nasıl Kurulur? 8-Linux masaüstü ortamı nedir?

Dersin İçeriği (İngilizce):

1-What is the duty of the Operating System? 2- What is the feature of open source operating systems? 3-What constitutes the operating system? 4-What is open source software? 5-What is the GNU General Public License (GPL)? 6-What is Linux? 7-How to install Linux operating system? 8- What is the Linux desktop environment?

Dersin Amacı :

Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

This is intended to provide competencies related to the use of the open source operating system.

Ders Notları :**Ders Notları (İngilizce):**

Ders Kodu : BPP213	Ders Adı : SEÇ: Sosyal Medya	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

1. Günümüzde sosyal medyanın etkilerini değerlendirebilmek için analitik beceriler kazandırmak 2. Öğrencileri ekip çalışması çerçevesinde güncel bir sosyal konuda kampanya yapma konusunda bilgilendirmek 3. Öğrencileri yeni medya teknolojilerini kullanarak içerik üretme konusunda cesaretlendirmek ve kullanıcı tarafından üretilen içerik konusunu anlamalarını sağlamak

Dersin İçeriği (İngilizce):

1. to provide analytical skills to evaluate the influence of social media in contemporary world. 2. to inform students about creating a social campaign on a current issue working as a part of a team, 3. encourage students to actively create content via using new media technologies (i.e. social media, blogs, electronic discussion platforms etc.) and understand the scope of user generated content.

Dersin Amacı :

1. Günümüzde sosyal medyanın etkilerini değerlendirebilmek için analitik beceriler kazandırmak 2. Öğrencileri ekip çalışması çerçevesinde güncel bir sosyal konuda kampanya yapma konusunda bilgilendirmek 3. Öğrencileri yeni medya teknolojilerini kullanarak içerik üretme konusunda cesaretlendirmek ve kullanıcı tarafından üretilen içerik konusunu anlamalarını sağlamak

Dersin Amacı (İngilizce):

1. to provide analytical skills to evaluate the influence of social media in contemporary world. 2. to inform students about creating a social campaign on a current issue working as a part of a team, 3. encourage students to actively create content via using new media technologies (i.e. social media, blogs, electronic discussion platforms etc.) and understand the scope of user generated content.

Ders Notları :

Ders için seçilen film, günlük gazete ve websiteleri

Ders Notları (İngilizce):

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 Etmeleri, 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; Basıncı 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"

Ders Kodu : BPP219	Ders Adı : Bilgisayar ve İnternet Güvenliği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bilgi nedir, bilgi güvenliği ve Őifreleme teknikleri, bilgisayar güvenliği, virüs ve antivirüs hakkında bilgi vermek.

Dersin İçeriği (İngilizce):

To provide information about information security and encryption techniques, computer security, virus and antivirus.

Dersin Amacı :

Bilgi nedir, bilgi güvenliği ve Őifreleme teknikleri, bilgisayar güvenliği, virüs ve antivirüs hakkında bilgi vermek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To provide information about information security and encryption techniques, computer security, virus and antivirus.

Ders Notları :

Bilgisayar ve İnternet Güvenliği

Ders Notları (İngilizce): Computer and Internet Security

Ders Kodu : BPP201	Ders Adı : Grafik ve Animasyon I	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Temel Kavramlar: Grafik, grafik iletişimi ve grafik tasarımı, tasarım oğeleri ve ilkeleri, grafikte temel tasarım elemanları ve grafik tasarımı; Photohop: Giriş ve temel bilgiler, temel düzenleme işlemleri, araçların oğrenilmesi, uygulama alanları, Photoshop'ta seçimlerle çalışmak, katmanlar ve metinlerle çalışmak.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Basic Concepts: graphics, graphic communications and graphic design, design elements and principles, the basic design elements in graphic design; Photohop: Introduction and basic information, basic editing processes, learning the tools, applications, work with selection in Photoshop, layers, and working with text.

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı grafik iletişimi ve grafik tasarımı, tasarım süreci ve ilkeleri, grafikte temel tasarım elemanları; grafik tasarımında yenilik konularında oğrencilere temel bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of this lesson is to gain basic knowledge and skills to students about graphic communications, graphic design, design process and principles, basic design elements for graphics and the topics of innovation in graphic design.

Ders Notları :

Uygulamalı alıŐmalar

Ders Notları (İngilizce): Applied Studies

Ders Kodu : BPP207	Ders Adı : İnternet Programcılığı I	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İeriği :

İnternet zerinde kullanılan programlama dilleri İnternet programlama istemci sunucu mimariye giriş Web sunucusu kurulumu Programlama dili (php) temel ayarları İnternet programlama için kullanılan editörler ve program geliştirme ortamları Programlamaya giriş, değişkenler, sabitler, diziler, programlamda kullanılan fonksiyonlar, (karakter, sayısal, mantıksal, tarih vb.), program akış kontrol deyimleri (if, switch, case vb.) ve kullanımı, program döngü deyimleri ve kullanımı (do-while, for, loop vb.)

Dersin İeriği (İngilizce):

Programming languages which used on the Internet Introduction to Internet programming client-server architecture Configuration of Web server Programming language (PHP) based settings Editors and program development environments which used for Internet programming Introduction to programming, variables, constants, arrays, functions used in programming (character, numeric, logical, date, etc.), program flow control statements (if, switch, case, etc.) and the use of loop statements and use (do-while , for, loop, etc.).

Dersin Amacı :

İnternet programlamanın temel kavramları ve kodlamayı oğretmek.

Dersin Amacı (İngilizce):

Teaching basic concepts and coding of internet programming

Ders Notları :

Oğretim yöntem ve teknikleri olarak, anlatım, gstererek yaptırma, problem zme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel oğretim yöntem ve teknikleri uygulanabilir.

Ders Notları (İngilizce): Presentation, showing and solving problems as teaching methods and techniques Question - Answer Team work Applied study

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

Dersin İçeriği :

İŞyeri ile tanışma, İŞyeri fiziki imkanlarının incelenmesi, Takım tezgahlarında talaŐlı ve talaŐsız üretim yapmak, Metal Atelyesinde uygulamalar.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Workplace recognition, Workplace examination of the physical facilities, Chipless to produce machine tools and machining,

Dersin Amacı :

Oğrencilerin programlarında eğitimini almıŐ oldukları temel mesleki bilgilerinin tamamının, ilgili işyerlerinde uygulanması.

Dersin Amacı (İngilizce):

Application of all basic vocational information about which students are trained under the program in workplaces.

Ders Notları :

Anlatım, soru-cevap, örnek olay inceleme, ikili grup çalışmaları, bireyselleŐtirilmiŐ oğretim.

Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, case study, two group work, individualized instruction

Ders Kodu : BPP203	Ders Adı : Bilgisayar Ağları	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Veri ve Bilgisayar Haberleşmesine Giriş, Veri İletimi, Ağ topolojileri, Bilgisayar ağları ve sınıflandırılması, OSI başvuru modeli ve katmanları, Bilgisayar ağlarında kullanılan ağ elemanları, kablosuz teknolojiler, ağ güvenliği, ağlarda benzetim

Dersin İçeriği (İngilizce):

Introduction to data and computer communication, Data transmission, Network topologies, Computer networks and classification, OSI reference model, items used in computer networks

Dersin Amacı :

Bilgisayar Ağlarının altyapısını oluşturan teknolojileri tanımak, Temel bir bilgisayar ağı kurmada gerekli teorik bilgiyi kazandırmak

Dersin Amacı (İngilizce):

Make students acquainted with the knowledge of technologies that infrastructure computer networks, and capable of setting up a basic computer network

Ders Notları :

Data and Computer Communications, William Stallings, Prentice Hall, 2004 [2] Data Communications, Computer Networks and Open Systems, Fred Halsall, Addison

[3] Computer Networks, Andrew Tanenbaum, Pearson Education, 2003

[4] Computer Networking, A Top-Down Approach Featuring The Internet, James F. Kurose, Keith W. Ross, Addison Wesley, 2002

Ders Notları (İngilizce): Data and Computer Communications, William Stallings, Prentice Hall, 2004 [2] Data Communications, Computer Networks and Open Systems, Fred Halsall, Addison

[3] Computer Networks, Andrew Tanenbaum, Pearson Education, 2003

[4] Computer Networking, A Top-Down Approach Featuring The Internet, James F. Kurose, Keith W. Ross, Addison Wesley, 2002

Ders Kodu : BPP205	Ders Adı : Görsel Programlama I	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin Veriliş Biçimi: Yüz yüze eğitim Dersin İçeriği: Adım adım görsel programlama

Dersin İçeriği (İngilizce):

Mode of Delivery: Face to face Course Content: Step by step visual programming

Dersin Amacı :

Bu ders Görsel Programlama dillerinden birini kullanarak yazılım geliştirmenin teorik kavramlarını, temellerini, sınırlarını ve kapsadığı alanları üzerine genel bir bilgi ve anlayış geliştirilmesi sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. Görsel Programlama dilinin yapılarından ve özelliklerinden yararlanılarak yazılım çözümlerinin üretilmesi ile ilgili pratik becerilerin geliştirilmesi sağlanacaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

This Course is designed to develop a broad knowledge and insight of the software development based on the concepts, principles, boundaries and scopes. The development of the related practical skills for the creation of software solutions will be provided by using the structures and properties of the visual programming language.

Ders Notları :

İnteraktif Anlatım, Uygulama, Gerçekleştirme

Ders Notları (İngilizce): Interactive Presentation, Practice, Implementation

2.SINIF BAHAR

Ders Kodu : BPP202	Ders Adı : Grafik ve Animasyon II	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 6
---------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Temel Kavramlar: Grafik, grafik iletişimi ve grafik tasarımı, tasarım öğeleri ve ilkeleri, grafikte temel tasarım elemanları ve grafik tasarımı; Photohop: Giriş ve temel bilgiler, temel düzenleme işlemleri, araçların öğrenilmesi, uygulama alanları, Photoshop'ta seçimlerle çalışmak, katmanlar ve metinlerle çalışmak.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Basic Concepts: graphics, graphic communications and graphic design, design elements and principles, the basic design elements in graphic design;

Photohop: Introduction and basic information, basic editing processes, learning the tools, applications, work with selection in Photoshop, layers, and working with text.

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı grafik iletişimi ve grafik tasarımı, tasarım süreci ve ilkeleri, grafikte temel tasarım elemanları; grafik tasarımında yenilik konularında öğrencilere temel bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of this lesson is to gain basic knowledge and skills to students about graphic communications, graphic design, design process and principles, basic design elements for graphics and the topics of innovation in graphic design.

Ders Notları :

Uygulamalı Çalışmalar

Ders Notları (İngilizce): Applied Studies

Ders Kodu : BPP208	Ders Adı : İnternet Programcılığı II	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İnternet üzerinde kullanılan programlama dilleri, İnternet programlama istemci sunucu mimariye giriş, Web sunucusu kurulumu, web programlama teknolojileri (javascript, jquery vb.) göre ayarları, İnternet programlama için kullanılan editörler ve program geliştirme ortamları, sunucu ve ortam değişkenleri ve kullanımı, internet programlamada çerez kavramı ve kullanım alanları, internet üzerinden HTTP istek ve cevaplarının gönderilmesi, internet üzerinden veritabanına bağlanmak ve işlemler gerçekleştirmek, veri tabanında bulunan bilgilerin listelenmesi, sıralanması, değiştirilmesi, eğitim amaçlı dinamik bir internet uygulamasının geliştirilmesi.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Programming languages used on the Internet, settings for Internet programming client server architecture, web server setup, web programming technologies (javascript, jquery etc.), editors and program development environments used for Internet programming, server and environment variables and usage, cookies in internet programming concept and usage areas, sending HTTP requests and responses over the internet, connecting to the database via the internet and performing transactions, listing the information in the database, sorting, changing, developing a dynamic internet application for education purposes.

Dersin Amacı :

Web sitelerinin tasarlanmasında kullanılan internet tabanlı programların nasıl kullanılacağı ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmak

Dersin Amacı (İngilizce):

Gain knowledge and skills on how to use internet based programs for designing websites

Ders Notları :

Öğretim yöntem ve teknikleri olarak anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim yöntem ve teknikleri uygulanabilir.

Ders Notları (İngilizce): As teaching methods and techniques, narration, demonstration, problem solving, question-answer, group work, applied study, research and individual teaching methods and techniques can be applied.

Ders Kodu : BPP216	Ders Adı : SEÇ I: İçerik Yönetim Sistemleri	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Wordpress, Joomla, Moodle, Drupal, E-Ticaret Sistemleri, Blog sistemleri vb. sistemleri işlemek

Dersin İçeriği (İngilizce):

Teaching Wordpress, Joomla, Moodle, Drupal, E-Commerce Systems, Blog Systems

Dersin Amacı :

- İçerik Yönetim Sistemleri kurmak - İçerik Yönetim Sistemleri ile web sitesi hazırlamak, düzenlemek

Dersin Amacı (İngilizce):

- Setting Content Management Systems - Preparing and Editing Content Management Systems

Ders Notları :

İnternet

Ders Notları (İngilizce): İnternet

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 : BPP210	Ders Adı : İletişim	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	----------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze/ 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):

Face to face/ This course is consisted of the topics which are Turkish sound and structures, presentation techniques, spoken and written statements.

Dersin Amacı :

okunan veya dinlenen bir metnin anlaşılabilmesi için gerekli bilgilere sahip olmak, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma becerisini kazandırmak, kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, topluluk önünde sunum yapabilme becerisini 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 enabling students having the skills for writing.

Ders Notları :

Anlatım, Soru-cevap, Sunum

Ders Notları (İngilizce): Expression, Question- answer, Presentation

Ders Kodu : BPP206	Ders Adı : Görsel Programlama II	T+U : 3+1	Kredi : 3,50	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Visual Studio ile Veritabanı ve Formlar kullanılarak Windows uygulamaları geliştirme

Dersin İçeriği (İngilizce):

Development Windows Applications by using Database and Forms With Visual Studio

Dersin Amacı :

Bu ders Görsel Programlama dillerinden birini kullanarak yazılım geliştirme teorik kavramlarını, temellerini, sınırlarını ve kapsadığı alanları üzerine genel bir bilgi ve anlayış geliştirilmesi sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. Görsel Programlama dilinin yapılarından ve özelliklerinden yararlanılarak yazılım çözümlerinin üretilmesi ile ilgili pratik becerilerin geliştirilmesi sağlanacaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

This Course is designed to develop a broad knowledge and insight of the software development based on the concepts, principles, boundaries and scopes.The development of the related practical skills for the creation of software solutions will be provided by using the structures and properties of the visual programming language.

Ders Notları :

Veritabanı Uygulamaları Formlar

Ders Notları (İngilizce): Database Applications Forms

Ders Kodu : BPP220	Ders Adı : Sistem Analizi ve Tasarımı	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz Yüze / Seçilen projeyi tasarlamak ve oluşturmak

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to Face / Design and build the selected electronic circuit.

Dersin Amacı :

Bu ders; bölüm öğretim elemanlarının ilgi alanlarına göre şubelere ayrılır. Öğrenciler gruplara bölünerek, uygulama projesi tasarlama , devre tasarımı yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In tis course , the instructors of the department divided into branches according to their interest fields. Students are divided into groups and aimed to bring information and skills of implementation project design and circuit design.

Ders Notları :

Anlatım, soru cevap,problem çözme,gösterip yaptırma

Ders Notları (İngilizce): Lecture, question and answer , problem-solving,method of demonstration

Ders Kodu : BPP214	Ders Adı : SEÇ I: Sunucu İşletim Sistemleri	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Sunucu İşletim Sistemleri Kurulum ve Yapılandırması (DHCP, DNS, RAID)

Dersin İçeriği (İngilizce):

Installation and Configuration of Server Operating Systems (DHCP, DNS, RAID)

Dersin Amacı :

Sunucu işletim sistemini kurabilme ve yapılandırabilme.

Dersin Amacı (İngilizce):

To install and configure the server operating system.

Ders Notları :

1-Windows Server 2008 R2 2-İnternet

Ders Notları (İngilizce): 1-Windows Server 2008 R2 2-Internet

Ders Kodu : BPP212	Ders Adı : Proje Uygulaması	T+U : 1+2	Kredi : 2	Akts : 6
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze / Seçilen elektronik devreyi tasarlamak ve oluşturmak

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face / Design and build the selected electronic circuit.

Dersin Amacı :

Bu ders; bölüm öğretim elemanlarının ilgi alanlarına göre şubelere ayrılır. Öğrenciler gruplara bölünerek, uygulama projesi tasarlama, devre tasarımı yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanır.

Dersin Amacı (İngilizce):

In tis course , the instructors of the department divided into branches according to their interest fields. Students are divided into groups and aimed to bring information and skills of implementation project design and circuit design.

Ders Notları :

Anlatım/ soru cevap

Ders Notları (İngilizce): Expression / question and answer