PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ **EK-1 (I**

DENİZCİLİK MESLEK YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

Not: Bu ders planı üniversite senatosunun 24.07.2024 tarih ve 2024/12 sayılı toplantısında revize edilmiştir.

1. YIL

1. YARIYIL (GÜZ)

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS
ATAC01	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2
MAT1005	Temel Matematik-I	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	4
BIP1023	Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama	Yok		Örgün	3	3	0	3,0	5
ETO1017*	Elektroteknğe Giriş	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	3
BIP1025*	Programlama Temelleri	Yok		Örgün	3	3	0	3,0	6
BIP1027	Web Tasarımı	Yok		Örgün	3	3	0	3,0	4
BIP1019	Bilgisayar Ağ Sistemleri	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	4
BIP1009*	Mesleki İngilizce-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	2
Toplam Saat/Kredi					21	19	2	20	30

2. YARIYIL (BAHAR)

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS
ATAC02	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2
MAT1006	Temel Matematik-II	MAT1005		Örgün	3	2	1	2,5	4
BIP2029	Veri Analitiği ve Makine Öğrenmesi için Matematik	MAT1005		Örgün	3	2	1	2,5	5
BIP1024*	Veri Yapıları ve Algoritmalar	BIP1023		Örgün	3	3	0	3,0	6
BIP1026	Nesneye Dayalı Programlama-I	Yok		Örgün	3	2	1	2,5	6
BIP1022	Veritabanı Programlama	Yok		Örgün	3	3	0	3,0	5
BIP1010*	Mesleki İngilizce-II	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	2
CARC01	Kariyer Planlama	Yok		Uzaktan	1	1	0	1,0	0
Toplam Saat/Kredi					20	17	3	18,5	30

2. YIL

3. YARIYIL (GÜZ)

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS
ETO1012*	Elektronik	Yok		Örgün	4	3	1	3,5	5
BIP2027	İşletim Sistemleri	Yok		Örgün	3	3	0	3,0	3
ETO1018	Sayısal Tasarım	ETO1017*		Örgün	3	2	1	2,5	5
BIP2035*	İnternet Programcılığı	BIP1027		Örgün	3	2	1	2,5	3
BIP2037	Nesneye Dayalı Programlama-II	BIP1026		Uzaktan	3	2	1	2,5	3
BIP2023	Endüstriye Dayalı Eğitim (İş Yeri Stajı)	Yok		Örgün	2	0	2	1,0	3
TURC01	Türk Dili ve Edebiyatı-I	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2
BIP2033	Görsel Programlama	BIP1025		Uzaktan	3	2	1	2,5	3
BIP2039*	Veri Analitiği	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
Toplam Saat/Kredi					25	18	7	21,5	30

4. YARIYIL (BAHAR)

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Öğretim Şekli	S	T	P	K	AKTS
BIP2012*	Mesleki Proje	Yok		Örgün	3	3	0	3,0	8
BIP2048*	Makine Öğrenmesi	BIP2039*		Örgün	3	3	0	3,0	6
BIP2040	Bilgi Güvenliği	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP2044*	Sistem Analizi ve Tasarımı	Yok		Örgün	4	3	1	3,5	5
TURC02	Türk Dili ve Edebiyatı-II	Yok		Uzaktan	2	2	0	2,0	2
	Seçmeli Ders			Örgün	2	2	0	2,0	3
	Seçmeli Ders			Örgün	3	1	2	2,0	3
Toplam Saat/Kredi					19	16	3	17,5	30
Genel Toplam Saat/Kredi					85	70	15	77,5	120

Uzaktan (%)		12
İngilizce (%)		41

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul Ders	Stcw/Esy	Örgün	S	T	P	K	AKTS
AKT1001	Akademik Türkçe	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
CIN2001	Çince-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
CIN2002	Çince-II	CIN2001		Örgün	2	2	0	2,0	3
YIY2015	Denizcilik Tarihi ve Kültürü	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
FRA2001	Fransızca-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
FRA2002	Fransızca-II	FRA2001		Örgün	2	2	0	2,0	3
DBO2014	Girişimcilik	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP 2016	İnternet Programcılığında İleri Konular	BIP2005		Örgün	2	2	0	2,0	3
ISP2001	İspanyolca-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
ISP2002	İspanyolca-II	ISP2001		Örgün	2	2	0	2,0	3
MET1001	Medeniyet Tarihi	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP1017	Mesleki Sorumluluk ve Etik	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP2018	Mikrobilgisayar Sistemleri ve Assembler	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
MTH2003	Oyun Geliştirmeye Giriş	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
RUS2001	Rusça-I	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
RUS2002	Rusça-II	RUS2001		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP2034*	Sayısal Analiz	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP2022	Simülasyon ve Modelleme	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
WASC01	Su Sporları	Yok		Örgün	2	0	2	1,0	3
UWD01	Sualtı Keşfi	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
DLI2030	Uluslararası İlişkiler ve Küreselleşme	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP2020	Veri Madenciliği	BIP1018		Örgün	2	2	0	2,0	3
BIP2017	Yapay Zekanın Temelleri	BIP1014		Örgün	2	2	0	2,0	3
MTH2005*	Yazılım Test ve Kalitesi	Yok		Örgün	2	2	0	2,0	3