

İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA PROGRAMI 2011 VE ÖNCESİ KAYITLI ÖĞRENCİLER İÇİN HAZIRLANMIŞ DERS PLANI

ESKİ (MEB-YÖK) MÜFREDAT

BOLOGNA KARŞILIĞI

Y.Y.	Ders Kodu	Ders Adı	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS	AÇIKLAMA	Ders Kodu	Ders Adı	Y.Y.	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS
1	AİB1101	Atatürk İlk.ve İnk.Tarihi I	2	Z	2	0	2	2	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	AİB1101	Atatürk İlk.ve İnk.Tarihi I	1	2	Z	2	0	2	2
	BLG1101	Bilgisayar I	2	Z	1	1	2	2	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1101	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	1	2	Z	2	0	2	2
	İST1104	Atölye İşlemleri	4	Z	3	1	4	5	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1141	Tesisat İşlemleri	1	4	Z	3	1	4	6
	İST1122	İklimlendirme-Soğutma Kavramları	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1111	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri	1	4	Z	3	1	4	4
	İST1145	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1131	Mekanik	1	3	Z	2	1	3	3
	İST1148	Teknik Resim	2	Z	2	0	2	3	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1121	Teknik Resim	1	3	Z	2	1	3	5
	MAT1101	Matematik I	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	MAT1101	Matematik I	1	4	Z	4	0	4	4
	TDB1121	Türk Dili I	2	Z	2	0	2	2	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	TDB1121	Türk Dili I	1	2	Z	2	0	2	2
	YDB1101	İngilizce I	4	Z	4	0	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	ING1101	İngilizce I	1	2	Z	2	0	2	2
			28		23	5	28	30				26		22	4	26	30	

Y.Y.	Ders Kodu	Ders Adı	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS	AÇIKLAMA	Ders Kodu	Ders Adı	Y.Y.	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS
2	AİB2102	Atatürk İlk.ve İnk.Tarihi II	2	Z	2	0	2	2	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	AİB1102	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi II	2	2	Z	2	0	2	2
	BLG2102	Bilgisayar II	2	Z	1	1	2	2	Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.									
	İST2125	İklimlendirme Esasları	4	Z	3	1	4	5	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1122	Bireysel İklimlendirme Sistemleri	2	5	Z	4	1	5	6
	İST2128	İklimlendirme-Soğutma Elektriği	3	Z	2	1	3	3	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1112	Temel Elektrik		3	Z	2	1	3	4
	İST2136	Meslek Resim	2	Z	1	1	2	2	Programda karşılığı yok. Bologna Müf. 4.y.y.'da belirtilen dersi alacaklar.	IST2174	Taşit İklimlendirmesi	4	3	S	3	0	3	3
	İST2144	Soğutma İlkeleri	5	Z	4	2	5	6	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST1102	Ev Tipi Soğutma Sistemleri	2	5	Z	4	1	5	6
	MAT2102	Matematik II	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	MAT1102	Matematik II	2	2	Z	2	0	2	2
	TDB2122	Türk Dili II	2	Z	2	0	2	2	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	TDB1122	Türk Dili II	2	2	Z	2	0	2	2
	YDB2102	İngilizce II	4	Z	4	0	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	ING1102	İngilizce II	2	2	Z	2	0	2	2
			28		22	7	28	30				24		21	3	24	27	

Y.Y.	Ders Kodu	Ders Adı	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS	AÇIKLAMA	Ders Kodu	Ders Adı	Y.Y.	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS
3	İST3105	Bilgisayar Destekli Tasarımı I	2	Z	1	1	2	3	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2103	Bilgisayar Destekli Çizim	3	4	Z	3	1	4	4
	İST3111	Elektrik Kumanda Devreleri	2	Z	1	1	2	3	Programda karşılığı yok. Elektrik Programından alacaklar.	ELE2153	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	4	S	3	1	4	4
	İST3117	Genel ve Teknik İletişim	2	Z	1	1	2	2	Programda karşılığı yok. Elektrik Programından alacaklar.	ELE2253	İletişim	3	2	S	2	0	2	2
	İST3120	Isıtma Sistemleri	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2133	Isıtma Sistemleri	3	4	Z	4	0	4	4
	İST3125	İklimlendirme Sistemleri	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2123	Merkezi İklimlendirme Sistemleri	3	4	Z	3	1	4	4
	İST3147	Otomatik Kontrol	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2193	Otomatik Kontrol	3	2	S	2	0	2	3
	İST3150	Ticari Soğutma Sistemleri	6	Z	4	2	5	6	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2113	Ticari Soğutma Sistemleri	3	4	Z	3	1	4	4
	İST3110	Doğalgaz Tesisatı	2	S	1	1	2	2	Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.									
	İST3118	Güneş Enerjisi	2	S	1	1	2	2	Programda karşılığı yok. Bologna Müf. 3.y.y.'da belirtilen dersi alacaklar.	IST2183	Alternatif Enerji Kaynakları	3	2	S	2	0	2	3
			28		18	10	27	30				26		22	4	26	28	

Y.Y.	Ders Kodu	Ders Adı	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS	AÇIKLAMA	Ders Kodu	Ders Adı	Y.Y.	D.S.	Tipi	T	U	Kredi	AKTS
4	İST4106	Bilgisayar Destekli Tasarımı II	2	Z	1	1	2	2	Programda karşılığı yok. Elektrik Programından alacaklar.	ELE1102	Bilgisayar Destekli Proje 1	2	2	Z	2	0	2	3
	İST4121	Havalandırma Sistemleri	4	Z	3	1	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2114	Havalandırma Sistemleri	4	4	Z	3	1	4	4
	İST4129	İşletme Yönetimi	2	Z	1	1	2	2	Programda karşılığı yok. Bologna Müf. 4.y.y.'da belirtilen dersi alacaklar.	IST2294	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	4	2	S	2	0	2	2
	İST4130	Kalite Güvence ve Standartlar	2	Z	1	1	2	2	Programda karşılığı yok. Elektrik Programından alacaklar.	ELE2244	Kalite Güvencesi ve Standartlar	4	2	S	2	0	2	2
	İST4132	Koruyucu Bakım Arıza Teşhisi	5	Z	3	2	5	5	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2124	Koruyucu Bakım ve Arıza Tespiti	4	4	Z	4	0	4	4
	İST4139	Sistem Analizi ve Tasarımı	4	Z	2	2	3	3	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2214	Sistem Analizi ve Tasarımı	4	3	S	3	0	3	3
	İST4140	Soğutma Sistem Tasarımı	4	Z	4	0	4	4	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2104	Soğutma Sistem Tasarımı	4	4	Z	3	1	4	4
	İST4103	Alternatif Enerji Kaynakları	2	S	1	1	2	2	Programda karşılığı yok. Bologna Müf. 4.y.y.'da belirtilen dersi alacaklar.	IST2264	Güneş Enerjisi Sistemleri	4	3	S	3	0	3	3
	İST4126	İklimlendirme Soğutma Yazılımları	2	S	1	1	2	2	Bu dersi daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.	IST2194	İklimlendirme-Soğutma Yazılımları	4	3	S	3	0	3	3
İST4149	Tesisat Teknolojisi		S	1	1	2	2	Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.										
			27		18	11	28	28				27		25	2	27	28	

* Sarı renk ile boyalı alanlar ; Dönemi değişen dersleri ifade eder.

* Yeşil renk ile boyalı alanlar ; Farklı bir bölüm/programdan alınacak dersleri ifade eder.

* Kırmızı renk ile boyalı alanlar ; Kaldırılan dersin yerine alınacak dersi ifade eder.