

Hazırlık					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Hazırlık				60	
YD001	İngilizce Hazırlık Sınıfı [B1]	26	0	0	60

1. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
I. Dönem Zorunlu				26	
AI101	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
CSE113	Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE115	Çizge Teorisine Giriş	2	0	0	3
FİZ161	Fizik I	3	0	0	5
İSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2
MAT153	Matematik I	4	0	0	6
TD101	Türk Dili I	2	0	0	2
YD101	İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2
Denk Ders: YD107 veya YD105					
I. Yarıyıl (güz) Bölüm Dışı Seçmeli				4	
KP111	Kariyer Planlama (Fen Bilimleri Alanlarında)	1	0	0	2
TD200	Akademik Türkçe	2	0	0	2
TD302	Türkçe İletişim	3	0	0	4
YD151	İngilizce Kompozisyon	3	0	0	4
YD152	İngilizce İletişim	3	0	0	4

3. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
III. Dönem Zorunlu				26	EN
CSE201	Veri Yapıları	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE203	Nesneye Yönelik Programlama	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE207	Staj I	0	0	0	4
CSE209	Elektroteknik	3	0	0	4
CSE211	Sayısal Devreler	3	0	0	4
MAT257	Lineer Cebir	4	0	0	6
Bölüm Dışı Seçmeli				4	DE
Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri					
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri					
Devlet Konservatuvarı Dersleri					
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri					
İletişim Fakültesi Dersleri					
İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Sanat Tarihi Dersleri					
Sosyal Bilimler Enstitüsü Dersleri					

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
II. Dönem Zorunlu				25	
AI102	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
Eş Koşul: AI101					
CSE102	Algoritma ve Programlama	2	2	0	6
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE104	Formel Mantık	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
İSG102	İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelliğine Giriş	2	0	0	2
MAT154	Matematik II	4	0	0	6
TD102	Türk Dili II	2	0	0	2
Eş Koşul: TD101					
YD102	İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD108 veya YD106					
Bölüm Dışı Seçmeli II				5	
Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri					
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri					
Devlet Konservatuvarı Dersleri					
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri					
İletişim Fakültesi Dersleri					
İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Sanat Tarihi Dersleri					
Sosyal Bilimler Enstitüsü Dersleri					

4. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
IV. Dönem Zorunlu				30	EN
CSE202	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	2	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE204	Bilgisayar Ağları	2	2	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE205	Formel Diller ve Otomata Teorisi	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE206	Web Teknolojileri ve Programlama	2	2	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE214	İstatistiksel Programlama	2	2	0	5
MAT253	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	6

6. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
VI. Dönem Zorunlu				18	EN
CSE306	İşletim Sistemleri	2	2	0	6
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
CSE310	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	0	0	6
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					



5. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
V. Dönem Zorunlu				30	EN	
CSE210 Staj II	0	0	0	4	EN	
CSE305 Yazılım Mühendisliği	2	2	0	5	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE309 Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE313 Bildirimsel Programlama	3	0	0	5	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE317 Nümerik Analiz	2	2	0	5	EN	
CSE321 Proje Yönetimi ve Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	5	EN	

7. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
VII. Dönem Zorunlu				6	EN	
CSE401 Lisans Tezi I	0	6	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
Bölüm Seçmeli				24	EN	
CSE307 Görüntü İşlemenin Temelleri	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE405 Windows Programlama	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE406 Ağ Güvenliği	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE407 Paralel Sistemler	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE408 Mikroşlemciler ve Mikrobilgisayarlar	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE409 Dağıtık Sistemler	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE411 Bilgisayar Grafikleri	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE412 Çevik Yazılım Geliştirme	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE413 Programlama Dilleri Kavramları	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE414 Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE417 İp İletişimleri	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE419 Yapay Zeka	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE420 Bilgisayar Oyunları	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE421 Optik Haberleşme	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE422 Yapay Sinir Ağları	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE423 Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE424 Büyük Veri Analizi	2	2	0	6	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						

CSE315	Yapay Öğrenme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
VI. Dönem Bölüm Seçmeli					12	EN
CSE307	Görüntü İşlemenin Temelleri	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE405	Windows Programlama	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE406	Ağ Güvenliği	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE407	Paralel Sistemler	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE408	Mikroşlemciler ve Mikrobilgisayarlar	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE409	Dağıtık Sistemler	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE411	Bilgisayar Grafikleri	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE412	Çevik Yazılım Geliştirme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE413	Programlama Dilleri Kavramları	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE417	İp İletişimleri	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE419	Yapay Zeka	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE420	Bilgisayar Oyunları	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE421	Optik Haberleşme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE422	Yapay Sinir Ağları	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE423	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE424	Büyük Veri Analizi	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE425	Derleyici Tasarımı	2	2	0	6	EN
CSE426	Doğal Dil İşleme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE427	Ontoloji Mühendisliği	2	2	0	6	EN
CSE429	Bulanık Mantık	2	2	0	6	EN
CSE430	Nörobilime Giriş	2	2	0	6	EN
CSE464	Karmaşıklık Kuramı ve Algoritma Çözümlemesi	2	2	0	6	EN

8. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
VIII. Dönem Zorunlu				6	EN	
CSE402	Lisans Tezi II	0	6	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
Bölüm Seçmeli				24	EN	
CSE307	Görüntü İşlemenin Temelleri	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						



CSE425	Derleyici Tasarımı	2	2	0	6	EN
CSE426	Doğal Dil İşleme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE427	Ontoloji Mühendisliği	2	2	0	6	EN
CSE429	Bulanık Mantık	2	2	0	6	EN
CSE430	Nörobilime Giriş	2	2	0	6	EN
CSE431	Yapay Öğrenme ile Doğal Dil İşleme	2	2	0	6	EN
CSE432	Nesnelerin İnterneti	2	2	0	6	EN
CSE433	Otonom Mobil Robotlar	2	2	0	6	EN
CSE434	Biyomedikal Görüntü İşleme ve Yapay Öğrenme	2	2	0	6	EN
CSE435	Biyomedikal Sinyal Analizi ve Yapay Öğrenme	2	2	0	6	EN
CSE464	Karmaşıklık Kuramı ve Algoritma Çözümlemesi	2	2	0	6	EN

CSE405	Windows Programlama	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE406	Ağ Güvenliği	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE407	Paralel Sistemler	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE408	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE409	Dağıtık Sistemler	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE411	Bilgisayar Grafikleri	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE412	Çevik Yazılım Geliştirme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE413	Programlama Dilleri Kavramları	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE417	İp İletişimleri	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE419	Yapay Zeka	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE420	Bilgisayar Oyunları	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE421	Optik Haberleşme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE422	Yapay Sinir Ağları	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE423	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE424	Büyük Veri Analizi	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE425	Derleyici Tasarımı	2	2	0	6	EN
CSE426	Doğal Dil İşleme	2	2	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
CSE427	Ontoloji Mühendisliği	2	2	0	6	EN
CSE429	Bulanık Mantık	2	2	0	6	EN
CSE430	Nörobilime Giriş	2	2	0	6	EN
CSE431	Yapay Öğrenme ile Doğal Dil İşleme	2	2	0	6	EN
CSE432	Nesnelerin İnterneti	2	2	0	6	EN
CSE433	Otonom Mobil Robotlar	2	2	0	6	EN
CSE434	Biyomedikal Görüntü İşleme ve Yapay Öğrenme	2	2	0	6	EN
CSE435	Biyomedikal Sinyal Analizi ve Yapay Öğrenme	2	2	0	6	EN
CSE464	Karmaşıklık Kuramı ve Algoritma Çözümlemesi	2	2	0	6	EN

