AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS EŞDEĞER LİSTESİ

[1] Derse devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [4] Bölüm dışına kapalı

Bilgisayar Mühendisliği - 2026/2027 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders							
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE450	Bilgisayar Oyunları Uygulamaları *[4]*	1	3	0	3	6
-	–	-						CSE451	Biyoinformatiğe Giriş	2	2	0	3	6
CSE209	Elektroteknik *[1]*	19/20	3	0	0	3	4	CSE209	Elektroteknik	3	0	0	3	4
CSE211	Sayısal Devreler *[1]*	19/20	3	0	0	3	4	CSE211	Sayısal Devreler	3	0	0	3	4
CSE214	İstatistiksel Programlama *[1]*	17/18	2	2	0	3	~~5~~	CSE214	İstatistiksel Programlama	2	2	0	3	6
CSE214	~~İstatistiksel Programlama~~ *[1]*	17/18	2	2	0	3	5	CSE441	Bilgisayar Mühendisleri İçin Olasılık ve İstatistik	2	2	0	3	5
CSE305	Yazılım Mühendisliği *[1]*	14/15	2	2	0	3	5	CSE305	Yazılım Mühendisliği	2	2	0	3	5
CSE321	Proje Yönetimi ve Mühendislik Ekonomisi *[1]*	19/20	3	0	0	3	5	CSE321	Proje Yönetimi ve Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	5
CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım *[1]*	25/26	2	2	0	3	5	CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	0	3	5
CSE419	Yapay Zeka *[1]*	14/15	2	2	0	3	6	CSE419	Yapay Zeka	2	2	0	3	6
CSE421	Optik Haberleşme *[1]*	16/17	2	2	0	3	6	CSE421	Optik Haberleşme	2	2	0	3	6
CSE427	Ontoloji Mühendisliği *[1]*	19/20	2	2	0	3	6	CSE427	Ontoloji Mühendisliği	2	2	0	3	6
CSE429	Bulanık Mantık *[1]*	19/20	2	2	0	3	6	CSE429	Bulanık Mantık	2	2	0	3	6
CSE431	Yapay Öğrenme ile Doğal Dil İşleme *[1]*	21/22	2	2	0	3	6	CSE431	Yapay Öğrenme ile Doğal Dil İşleme	2	2	0	3	6
CSE432	Nesnelerin İnterneti *[1]*	21/22	2	2	0	3	6	CSE432	Nesnelerin İnterneti	2	2	0	3	6
CSE433	Otonom Mobil Robotlar *[1]*	21/22	2	2	0	3	6	CSE433	Otonom Mobil Robotlar	2	2	0	3	6
CSE434	Biyomedikal Görüntü İşleme ve Yapay Öğrenme *[1]*	21/22	2	2	0	3	6	CSE434	Biyomedikal Görüntü İşleme ve Yapay Öğrenme	2	2	0	3	6
CSE435	Biyomedikal Sinyal Analizi ve Yapay Öğrenme *[1]*	21/22	2	2	0	3	6	CSE435	Biyomedikal Sinyal Analizi ve Yapay Öğrenme	2	2	0	3	6
CSE436	Sinyal İşleme ve Makine Öğrenmesi *[1]*	22/23	2	2	0	3	6	CSE436	Sinyal İşleme ve Makine Öğrenmesi	2	2	0	3	6
CSE437	Siber-Fiziksel Sistemlere Giriş *[1]*	22/23	2	2	0	3	6	CSE437	Siber-Fiziksel Sistemlere Giriş	2	2	0	3	6
CSE440	İstatistiksel Doğal Dil İşleme *[1]*	23/24	2	2	0	3	6	CSE440	İstatistiksel Doğal Dil İşleme	2	2	0	3	6
CSE441	Bilgisayar Mühendisleri İçin Olasılık ve İstatistik *[1]*	24/25	2	2	0	3	~~6~~	CSE441	Bilgisayar Mühendisleri İçin Olasılık ve İstatistik	2	2	0	3	5
CSE443	~~Akıllı Yapılı Çevre Sistemleri İçin Yapay Zekâ~~ *[1]*	25/26	2	2	0	3	6	CSE443	Yapılı Çevre İçin Yapay Zekâ	2	2	0	3	6
CSE444	Endüstriyel Yapay Zeka ve Akıllı Üretim Sistemleri *[1]*	25/26	2	2	0	3	6	CSE444	Endüstriyel Yapay Zeka ve Akıllı Üretim Sistemleri	2	2	0	3	6

Bilgisayar Mühendisliği - 2025/2026 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE443	Akıllı Yapılı Çevre Sistemleri İçin Yapay Zekâ	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE444	Endüstriyel Yapay Zeka ve Akıllı Üretim Sistemleri	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE445	Siber Güvenlik	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE446	Yapay Zeka ve Robotik	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE447	Çizge Veri Tabanı Yönetimi ve Madenciliğine Giriş	2	2	0	3	6
CSE207	Staj I *[2]*	19/20	0	~~2~~	0	~~1~~	4	STAJ301	Staj I *[1]* *[2]*	0	40	0	20	4
CSE210	Staj II *[2]*	19/20	0	2	0	1	4	STAJ202	Staj II *[1]* *[2]*	0	2	0	1	4
CSE313	Bildirimsel Programlama *[1]*	19/20	~~3~~	~~0~~	0	3	~~5~~	CSE313	Bildirimsel Programlama	2	2	0	3	6
CSE313	~~Bildirimsel Programlama~~ *[1]*	19/20	~~3~~	~~0~~	0	3	5	CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	0	3	5
CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım *[1]*	14/15	2	2	0	3	~~6~~	CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	0	3	5

Bilgisayar Mühendisliği - 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE441	Bilgisayar Mühendisleri İçin Olasılık ve İstatistik	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE442	Az Kodlu Web ve Mobil Uygulama Geliştirme	2	2	0	3	6

Bilgisayar Mühendisliği - 2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE439	Derin Öğrenmeye Giriş	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE440	İstatistiksel Doğal Dil İşleme	2	2	0	3	6
CSE426	~~Doğal Dil İşleme~~ *[1]*	16/17	2	2	0	3	6	CSE426	Sembolik Doğal Dil İşleme	2	2	0	3	6

Bilgisayar Mühendisliği - 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE428	Kriptolojiye Giriş	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE436	Sinyal İşleme ve Makine Öğrenmesi	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE437	Siber-Fiziksel Sistemlere Giriş	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE438	Metasezgiselliğe Giriş	2	2	0	3	6

Bilgisayar Mühendisliği - 2021/2022 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE431	Yapay Öğrenme ile Doğal Dil İşleme	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE432	Nesnelerin İnterneti	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE433	Otonom Mobil Robotlar	2	2	0	3	6

-	–	-						CSE434	Biyomedikal Görüntü İşleme ve Yapay Öğrenme	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE435	Biyomedikal Sinyal Analizi ve Yapay Öğrenme	2	2	0	3	6

Bilgisayar Mühendisliği - 2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	**Ders Ad**	**YIL**	**T**	**U**	**L**	**K**	**AKTS**	**Ders Kod**	**Ders Ad**	**T**	**U**	**L**	**K**	**AKTS**
-	–	-						CSE321	Proje Yönetimi ve Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	5
-	–	-						CSE425	Derleyici Tasarımı	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE427	Ontoloji Mühendisliği	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE429	Bulanık Mantık	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE464	Karmaşıklık Kuramı ve Algoritma Çözümlemesi	2	2	0	3	6
CSE207	Staj I *[2]*	16/17	0	2	0	1	~~2~~	CSE207	Staj I *[2] [4]*	0	2	0	1	4
CSE210	Staj II *[2]*	16/17	0	2	0	1	~~2~~	CSE210	Staj II *[2] [4]*	0	2	0	1	4
CSE309	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu *[1]*	16/17	2	2	0	3	~~5~~	CSE309	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	2	2	0	3	6
CSE313	Bildirimsel Programlama *[1]*	16/17	~~2~~	~~2~~	0	3	5	CSE313	Bildirimsel Programlama	3	0	0	3	5

Bilgisayar Mühendisliği - 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	**Ders Ad**	**YIL**	**T**	**U**	**L**	**K**	**AKTS**	**Ders Kod**	**Ders Ad**	**T**	**U**	**L**	**K**	**AKTS**
-	–	-						CSE115	Çizge Teorisine Giriş *[4]*	2	0	0	2	3
-	–	-						CSE216	Veritabanı Yönetimi	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE317	Nümerik Analiz	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE430	Nörobilime Giriş	2	2	0	3	6
CSE102	Algoritma ve Programlama *[1]*	16/17	2	2	0	3	~~4~~	CSE102	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3	6
CSE104	~~Ayrık Yapılar Matematiği~~ *[1]*	16/17	3	0	0	3	5	CSE104	Formel Mantık	3	0	0	3	5
CSE111	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş *[1]*	14/15	2	0	2	3	3	CSE111	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş	2	0	2	3	3
CSE111	~~Bilgisayar Uygulamalarına Giriş~~ *[1]*	14/15	2	~~0~~	~~2~~	3	~~3~~	CSE113	Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş *[4]*	2	2	0	3	4
CSE111	~~Bilgisayar Uygulamalarına Giriş~~ *[1]*	14/15	2	0	2	3	3	ENR100	Bilgisayar Programcılığına Giriş	2	0	2	3	3
CSE113	~~Bilgisayar Metodlarına Giriş~~	16/17	2	2	0	3	~~6~~	CSE113	Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş *[4]*	2	2	0	3	4
CSE114	~~Bilgisayar Programlamaya Giriş~~ *[1]*	14/15	2	~~0~~	~~2~~	3	~~3~~	CSE102	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3	6
CSE114	~~Bilgisayar Programlamaya Giriş~~ *[1]*	14/15	2	0	2	3	3	ENR100	Bilgisayar Programcılığına Giriş	2	0	2	3	3
CSE201	Veri Yapıları *[1]*	14/15	2	2	0	3	~~5~~	CSE201	Veri Yapıları	2	2	0	3	4
CSE202	Veritabanı Yönetim Sistemleri *[1]*	14/15	2	2	0	3	~~4~~	CSE202	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	2	0	3	5
CSE203	Nesneye Yönelik Programlama *[1]*	14/15	2	2	0	3	~~5~~	CSE203	Nesneye Yönelik Programlama	2	2	0	3	4
CSE205	~~Formal Diller ve Otomata Teorisi~~ *[1]*	16/17	2	2	0	3	4	CSE205	Formel Diller ve Otomata Teorisi	2	2	0	3	4
CSE208	~~R ile İstatistiksel Programlama~~ *[1]*	16/17	2	2	0	3	~~4~~	CSE214	İstatistiksel Programlama	2	2	0	3	5

Bilgisayar Mühendisliği - 2016/2017 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE104	Ayrık Yapılar Matematiği	3	0	0	3	5
-	–	-						CSE113	Bilgisayar Metodlarına Giriş *[4]*	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE204	Bilgisayar Ağları	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE205	Formal Diller ve Otomata Teorisi	2	2	0	3	4
-	–	-						CSE206	Web Teknolojileri ve Programlama	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE207	Staj I *[2] [4]*	0	2	0	1	2
-	–	-						CSE208	R ile İstatistiksel Programlama	2	2	0	3	4
-	–	-						CSE210	Staj II *[2] [4]*	0	2	0	1	2
-	–	-						CSE309	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE310	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	0	0	3	6
-	–	-						CSE312	Bilgisayar Ağları Tasarımı ve Yönetimi	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE313	Bildirimsel Programlama	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE315	Yapay Öğrenme	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE420	Bilgisayar Oyunları	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE421	Optik Haberleşme	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE422	Yapay Sinir Ağları	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE423	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE424	Büyük Veri Analizi	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE426	Doğal Dil İşleme	2	2	0	3	6
CSE102	~~Algoritma ve Programlama II~~ *[1]*	14/15	2	2	0	3	4	CSE102	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3	4
CSE406	~~Kriptografi~~ *[1]*	14/15	2	2	0	3	6	CSE406	Ağ Güvenliği	2	2	0	3	6

Bilgisayar Mühendisliği - 2014/2015 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								Yeni / Eşdeğer Ders						
Ders Kod	Ders Ad	YIL	T	U	L	K	AKTS	Ders Kod	Ders Ad	T	U	L	K	AKTS
-	–	-						CSE101	Algoritma ve Programlama I	2	2	0	3	7
-	–	-						CSE102	Algoritma ve Programlama II	2	2	0	3	4
-	–	-						CSE111	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş	2	0	2	3	3
-	–	-						CSE112	Bilgisayar Metodlarına Giriş	2	2	0	3	4
-	–	-						CSE114	Bilgisayar Programlamaya Giriş	2	0	2	3	3
-	–	-						CSE201	Veri Yapıları	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE202	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	2	0	3	4
-	–	-						CSE203	Nesneye Yönelik Programlama	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE301	Web Teknolojileri ve Programlama	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE302	Bilgisayar Mimarisi	2	2	0	3	6

-	–	-						CSE303	Formal Diller ve Otomat Teorisi	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE304	Bilgisayar Ağları	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE305	Yazılım Mühendisliği	2	2	0	3	5
-	–	-						CSE306	İşletim Sistemleri	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE307	Görüntü İşlemenin Temelleri	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE401	Lisans Tezi I	0	6	0	3	6
-	–	-						CSE402	Lisans Tezi II	0	6	0	3	6
-	–	-						CSE403	Gömülü Sistem Tasarımı	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE404	Veri Haberleşmesi	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE405	Windows Programlama	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE406	Kriptografi	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE407	Paralel Sistemler	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE408	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE409	Dağıtık Sistemler	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE410	Linux İle Web Programlama	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE411	Bilgisayar Grafikleri	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE412	Çevik Yazılım Geliştirme	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE413	Programlama Dilleri Kavramları	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE414	Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE415	Bilgisayar Ağı Yönetimi ve Dizaynı	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE416	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE417	Ip İletişimleri	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE418	Veri Madenciliği	2	2	0	3	6
-	–	-						CSE419	Yapay Zeka	2	2	0	3	6

Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı

Eski / Kapatılan Ders								**Yeni / Eşdeğer Ders**						
Ders Kod	**Ders Ad**	**YIL**	**T**	**U**	**L**	**K**	**AKTS**	**Ders Kod**	**Ders Ad**	**T**	**U**	**L**	**K**	**AKTS**
EE201	~~Devre Teorisi I~~ *[1]*	14/15	3	0	0	3	4	CSE209	Elektroteknik	3	0	0	3	4
EE205	~~Mantık Tasarım~~ *[1]*	14/15	3	0	0	3	4	CSE211	Sayısal Devreler	3	0	0	3	4