

1.SINIF	1. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	YY	2. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	
		1	MAT101	Analiz I	Analysis I	4	2	0	5	7	-	2		1	MAT102	Analiz II	Analysis II	4	2	0	5	7	-	
		2	MAT103	Analitik Geometri I	Analytical Geometry I	4	0	0	4	5	-	2		2	MAT104	Analitik Geometri II	Analytical Geometry II	4	0	0	4	5	-	
		3	MAT105	Soyut Matematik I	Abstract Mathematics I	3	0	0	3	4	-	3		3	MAT106	Soyut Matematik II	Abstract Mathematics II	3	0	0	3	4	-	
		4	MAT107	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri	Fundamentals of Information Technology	1	2	0	2	4	-	4		4	UOD102	Kariyer Planlama	Career Planning	1	0	0	1	2	-	
		5	MAT109	Fizik I	Physics I	2	0	0	2	4	-	5		5	MAT108	Fizik II	Physics II	2	0	0	2	4	-	
		6	MAT111	Fizik Laboratuvarı I	Physics Laboratory I	0	0	2	1	2	-	6		6	MAT110	Fizik Laboratuvarı II	Physics Laboratory II	0	0	2	1	2	-	
		7	UOZTD1	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	0	2	2	-	7		7	MAT112	Bilgisayar Programlama	Computer Programming	1	2	0	2	2	-	
		8	UOZYD1	Yabancı Dil I	Foreign Language I	2	1	0	2,5	2	-	8		8	UOZTD2	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	0	2	2	-	
												9		9	UOZYD2	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	1	0	2,5	2	-	
Yarıyıl Toplam					18	5	2	21,5	30		Yarıyıl Toplam					19	5	2	22,5	30				
Birikimli Toplam					18	5	2	21,5	30		Birikimli Toplam					37	10	4	44	60				
2.SINIF	3. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	YY	4. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	
		1	MAT201	Analiz III	Analysis III	5	0	0	5	6	-	2		1	MAT202	Analiz IV	Analysis IV	5	0	0	5	6	-	
		2	MAT203	Diferansiyel Denklemler I	Diferantial Equations I	4	0	0	4	5	-	2		2	MAT204	Diferansiyel Denklemler II	Diferantial Equations II	4	0	0	4	5	-	
		3	MAT205	Lineer Cebir I	Linear Algebra I	4	0	0	4	5	-	3		3	MAT206	Lineer Cebir II	Linear Algebra II	4	0	0	4	5	-	
		4	MAT207	Matematiksel Hesaplama	Mathematical Computation	1	2	0	2	3	-	4		4	MAT208	Sayılar Teorisi	Number Theory	3	0	0	3	3	-	
		5	MAT209	Mesleki Yabancı Dil I	Professional Foreign Language I	2	0	0	2	3	-	5		5	MAT210	Mesleki Yabancı Dil II	Professional Foreign Language II	2	0	0	2	3	-	
		6	UOZTA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Principles of Atatürk and Modern Turkish History I	2	0	0	2	2	-	6		6	UOZTA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Principles of Atatürk and Modern Turkish History II	2	0	0	2	2	-	
		7	MTS251	Bölüm Seçmeli Ders I	Departmental Elective Course I	3	0	0	3	6	-	7		7	MTS252	Bölüm Seçmeli Ders II	Departmental Elective Course II	3	0	0	3	6	-	
		Yarıyıl Toplam					21	2	0	22	30			Yarıyıl Toplam					23	0	0	23	30	
		Birikimli Toplam					58	12	4	66	90			Birikimli Toplam					81	12	4	89	120	
3.SINIF	5. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	YY	6. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	
		1	MAT301	Kompleks Analiz I	Complex Analysis I	4	0	0	4	5	-	2		1	MAT302	Kompleks Analiz II	Complex Analysis II	4	0	0	4	5	-	
		2	MAT303	Soyut Cebir I	Abstract Algebra I	4	0	0	4	6	-	2		2	MAT304	Soyut Cebir II	Abstract Algebra II	4	0	0	4	6	-	
		3	MAT305	Olasılık	Probability	3	0	0	3	4	-	3		3	MAT306	İstatistik	Statistics	3	0	0	3	4	-	
		4	MAT307	Diferansiyel Geometri I	Diferantial Geometry I	4	0	0	4	6	-	4		4	MAT308	Diferansiyel Geometri II	Diferantial Geometry II	4	0	0	4	6	-	
		5	MAT309	Genel Topoloji I	General Toplogy I	4	0	0	4	6	-	5		5	MAT310	Genel Topoloji II	General Toplogy II	4	0	0	4	6	-	
		6	USD351	Üniversite Seçmeli Ders I	University Elective Course I	2	0	0	2	3	-	6		6	USD352	Üniversite Seçmeli Ders II	University Elective Course II	2	0	0	2	3	-	
		Yarıyıl Toplam					21	0	0	21	30			Yarıyıl Toplam					21	0	0	21	30	
		Birikimli Toplam					102	12	4	110	150			Birikimli Toplam					123	12	4	131	180	
		4.SINIF	7. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K	AKTS		Ön Şart	YY	8. Yarıyıl	No	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	T	U	L	K
1	MAT401			Fonksiyonel Analiz I	Functional Analysis I	4	0	0	4	5	-	2	1	MAT402	Fonksiyonel Analiz II		Functional Analysis II	4	0	0	4	5	-	
2	MAT403			Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik	Research Methods and Scientific Ethics	2	0	0	2	4	-	2	2	MAT404	Bitirme Tezi		Graduation Thesis	2	0	0	2	4	-	
3	MTS451			Bölüm Seçmeli Ders III	Departmental Elective Course III	3	0	0	3	7	-	3	3	MTS452	Bölüm Seçmeli Ders IV		Departmental Elective Course IV	3	0	0	3	7	-	
4	MTS453			Bölüm Seçmeli Ders V	Departmental Elective Course V	3	0	0	3	7	-	4	4	MTS454	Bölüm Seçmeli Ders VI		Departmental Elective Course VI	3	0	0	3	7	-	
5	MTS455			Bölüm Seçmeli Ders VII	Departmental Elective Course VII	3	0	0	3	7	-	5	5	MTS456	Bölüm Seçmeli Ders VIII		Departmental Elective Course VIII	3	0	0	3	7	-	
Yarıyıl Toplam					15	0	0	15	30		Yarıyıl Toplam						15	0	0	15	30			
Birikimli Toplam					138	12	4	146	210		Birikimli ve GENEL TOPLAM						153	12	4	161	240			

Seçmeli Dersler AKTS Genel Toplamı >> 60

Seçmeli Dersler AKTS Genel Oranı >> 0,25

KISALTMALAR ve AÇIKLAMALAR

MAT	Matematik Bölümü Dersleri
MTS	Matematik Bölümü Seçmeli Dersleri
USD	Üniversite Seçmeli Dersleri
UOZ	Üniversite Ortak Zorunlu Dersleri
UOD	Üniversite Ortak Dersleri

T	Teorik Ders Saati
U	Uygulamalı Ders Saati
L	Laboratuvar Ders Saati
K	Ulusal Kredi
AKTS	Avrupa Kredi Transfer Sistemi