

**1. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6103	MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	Zorunlu	3	0.00	0	7.00
MAT6101	NİTEL ARŞTIRMA DESENLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	8.00
MAT6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				14.00

**1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6105	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİM TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
MAT6113	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6107	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6117	MATEMATİK EĞİTİMİNİN TARİHİ GELİŞİMİ VE FELSEFESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6109	MATEMATİKSEL MODELLEME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6115	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6111	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6127	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME VE GELİŞİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

**2. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6102	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT6104	İLERİ İSTATİSTİKSEL ANALİZLER	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	3.00
MAT6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				14.00

**2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6110	ALGORİTMALAR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	2.00
MAT6112	ENSTRÜMENTAL VE DÖKÜMENTAL TEORİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6104	İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETİMİ PROGRAMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6116	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6106	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DERS MATERYALİ TASARIMI VE HAZIRLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6120	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6118	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6114	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

**3. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

MAT6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	10.00
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00
<b>4. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
MAT6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>5. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
MAT6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>6. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
MAT6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
FBE501	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ II	Seçmeli	3	0.00	0	10.00
<b>7. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
MAT6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>8. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
MAT6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

