

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6103	MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT6101	MATEMATİK EĞİTİMİNİN TARİHİ GELİŞİMİ VE FELSEFESİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT6171	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
MAT6175	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
MAT6109	ANALİZ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6105	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİM TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6107	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6111	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DİL VE DÜŞÜNCE GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6113	MATEMATİKSEL MODELLEME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ILK6105	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE FARKLI YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6104	İLERİ İSTATİSTİKSEL ANALİZLER	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT6102	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT6176	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
MAT6102	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6114	ALGORİTMALAR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6110	İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETİMİ PROGRAMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6112	MATEMATİK EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARINDA ÖRNEK OLAY ÇALIŞMASI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6106	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DERS MATERYALİ TASARIMI VE HAZIRLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6108	MATEMATİKSEL YAPILAR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6120	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6126	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

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
MAT6191	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	5.00
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6173	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
MAT6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6192	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
ENS6121	GELİŞİM VE ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
ENS6122	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	3	2.00	0	5.00
MAT6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

