

**1. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT6171	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
MAT5175	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
MAT5101	İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER VE EĞİTİMDE NİCEL ARAŞTIRMALAR	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT5103	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRENME VE ÖĞRETME YAKLAŞIMLARI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				14.00

**1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5105	İLKÖĞRETİM MATEMATİKTE KAVRAM YANILGILARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5107	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ÖĞRETİM ORTAMLARI HAZIRLAMA VE UYGULAMA.	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5109	ÇOCUKLARDA MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5111	İLKÖĞRETİM MATEMATİKTE TEMEL KAVRAMLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5113	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5115	FEN VE MATEMATİK PROGRAMLARININ BÜTÜNLEŞTİRİLMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BIL5113	EĞİTİM YAZILIMLARININ TASARIMI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BIL5121	PROJE GELİŞTİRME VE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

**2. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5104	MATEMATİK ÖĞR. MUHAKEME VE PROBLEM ÇÖZ.	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT5176	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
MAT5102	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				17.00

**2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5114	FEN VE MAT. EĞİT. BİLİŞSEL GELİŞME ÜZERİNE ARAŞ.	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5112	MAT. ÖĞR. ÖĞRENCİ CEVAPLARININ ÖĞRENME KURAMLARI AÇISINDAN ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5108	MATEMATİK EĞİTİMİ FELSEFESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5110	MATEMATİK EĞİTİMİNDE AKADEMİK YAZMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5106	MATEMATİK EĞİTİMİNDE TEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

**3. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5173	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00

MAT5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT5191	TEZ ÇALIŞMASI I	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
MAT5191	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
<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>
MAT5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
MAT5192	TEZ ÇALIŞMASI II	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
MAT5192	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

