

	Alana Uygun Temel Dersler		A K T S	A. Mesleki Yeterliliği					B. Matematik Öğretim Süreçlerini Planlama ve Düzenleme						C. Öğrencilerin Matematiksel Becerilerini Geliştirme					D.Matematik Gelişimini İzleme ve Değerlendirm e				E. Okul, Aile ve Toplumla İşbirliği Yapma					F.Matematik alanında mesleki gelişim sağlama					G. Öğrenme Yetkinliği					H. Genel Kültür							
	Alana Uygun Dersler																																													
	Alan içi Seçmeli Dersler																																													
	Alan Dışı Seçmeli Dersler																																													
	DERS KODU	DERS ADI		A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	D 1	D 2	D 3	D 4	E 1	E 2	E 3	E 4	E 5	F 1	F 2	F 3	F 4	F 5	G 1	G 2	G 3	G 4	G 5	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5			
1. YIL / 1. DÖNEM	İMAT 109	GENEL MATEMATİK I	1 0	✓					✓		✓										✓										✓															
	İMAT 133	BİLGİSAYAR I	6	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓					✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓			✓				
	AİT 189	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
	TUR 191	TÜRKÇE I : YAZILI ANLATIM	2																																											
	İNG 181	YABANCI DİL I	4																																											
	EFD 111	Eğitim Bilimine Giriş	6	✓			✓				✓					✓									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		
1. YIL / 2. DÖNEM	İMAT 108	GEOMETRİ	7	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓					✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓			
	İMAT 110	SOYUT MATEMATİK	7																																											
	İMAT 134	BİLGİSAYAR II	4	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓					✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓			
	AİT 190	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2																																											
	TUR 192	TÜRKÇE II: Sözlü Anlatım	2																																											
	İNG 182	YABANCI DİL II	4																																											
	EFD 112	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	4																																											
2. YIL / 1. DÖNEM	İMAT 201	FİZİK I	6																																											
	İMAT 205	ANALİZ I	6	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓					✓				✓		✓	✓		✓				✓		✓	✓			✓			✓			
	İMAT 209	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	4	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓					✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓			
	İMAT 213	LİNEER CEBİR I	6	✓	✓	✓			✓	✓					✓	✓					✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓			
	EFD 211	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	4																																											
	İMAT 221	MATEMATİK TARİHİ	4	✓						✓					✓										✓																					
2. YIL / 2. DÖNEM	İMAT 202	FİZİK II	6																																											
	İMAT 206	ANALİZ II	6																																											
	İMAT 214	LİNEER CEBİR II	6																																											
	EFD 212	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI	6																																											
	İMAT 228	EĞİTİM AMAÇLI WEB SAYFASI TASARIMI	6																																											

3. YIL / 1. DÖNEM	İMAT 301	CEBİRE GİRİŞ	4	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓
	İMAT 305	ANALİZ III	6																															
	İMAT 307	ANALİTİK GEOMETRİ 1	5																															
	İMAT 309	BİLİM TARİHİ	3																															
	İMAT 325	İSTATİSTİK VE OLASILIK 1	5	✓	✓	✓		✓			✓	✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	EFD 311	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ 1	4	✓					✓			✓										✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
		BİLGİSAYARDA MATEMATİK UYGULAMALARI 1	3																															
	SMB 313																																	
3. YIL / 2. DÖNEM	İMAT 308	ANALİTİK GEOMETRİ 2	5																															
	İMAT 310	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	3																															
	İMAT 312	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	8																															
	İMAT 326	İSTATİSTİK VE OLASILIK 2	5																															
	İMAT 354	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	5	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓			✓		✓		✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	EFD 312	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ 2	4	✓					✓			✓										✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	EFD 314	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3																															
4. YIL / 1. DÖNEM	EFD 411	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	7																															
	EFD 413	FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ	4			✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓											
	EFD 415	SINIF YÖNETİMİ	3																															
	EFD 417	OKUL DENEYİMİ	8																															
	İMAT 426	KARMAŞIK ANALİZ	4																															
	İMAT 439	SAYISAL ANALİZ	4	✓					✓				✓					✓				✓												
		KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEMESİ	7																															
4. YIL / 2. DÖNEM	EFD 412	KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEMESİ	7																															
	EFD 414	REHBERLİK	4																															
	EFD 416	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	10																															
	İMAT 430	EĞİTİMDE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	5					✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓		✓								
	İMAT 434	PROGRAM GELİŞTİRME VE ÖĞRETİM	4	✓				✓				✓					✓		✓		✓		✓		✓						✓			