

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

DERSLER VE KODLARI

(SON GÜNCELLEME 08/08/2012 TARİH VE 11 NUMARALI SENATO KARARI İLE YAPILMIŞTIR)

Sıra	Anabilimdalı	Kodu	Adı
1	Bilgisayar Mühendisliği	BM501	Algoritma Analiz-I
2	Bilgisayar Mühendisliği	BM502	Algoritma Analiz-II
3	Bilgisayar Mühendisliği	BM503	Algoritmalarda İleri Konular
4	Bilgisayar Mühendisliği	BM504	Ayrık Matematik
5	Bilgisayar Mühendisliği	BM505	Bilgisayar Ağ Teknolojilerine Giriş
6	Bilgisayar Mühendisliği	BM506	Bilgisayar Ağları
7	Bilgisayar Mühendisliği	BM507	Endüstriyel Bilgisayarlı Sistemler
8	Bilgisayar Mühendisliği	BM508	Hibrid Zeki Sistemler
9	Bilgisayar Mühendisliği	BM509	İleri Bilgisayar Mimarisi
10	Bilgisayar Mühendisliği	BM510	Kablosuz Ağ Protokolleri
11	Bilgisayar Mühendisliği	BM511	Makine Öğrenmesi
12	Bilgisayar Mühendisliği	BM512	Mühendislikte Bulanık Kümelerle Uygulamalar
13	Bilgisayar Mühendisliği	BM513	Paralel Hesaplama Yöntemleri
14	Bilgisayar Mühendisliği	BM514	Robot Kontrol Teorisi
15	Bilgisayar Mühendisliği	BM515	Uygulamalı Yapay Zeka
16	Bilgisayar Mühendisliği	BM516	Veri Tabanları
17	Bilgisayar Mühendisliği	BM517	Yapay Sinir Ağları
18	Bilgisayar Mühendisliği	BM518	Zeki Optimizasyon Teknikleri
19	Bilgisayar Mühendisliği	BM600	Özel Uzmanlık Konuları
20	Bilgisayar Mühendisliği	BM601	Seminer
21	Elektrik-Elektronik	EEM501	Anten Mühendisliği
22	Elektrik-Elektronik	EEM502	Çok Değişkenli Kontrol Sistemleri
23	Elektrik-Elektronik	EEM503	Dijital Sinyal İşleme
24	Elektrik-Elektronik	EEM504	Elektrik Motorlarının Denetimi
25	Elektrik-Elektronik	EEM505	Elektromanyetik Teori
26	Elektrik-Elektronik	EEM506	Enerji Sistemleri Kontrol Teknolojisi Ve Uygulamaları
27	Elektrik-Elektronik	EEM507	Görüntü İşleme-I
28	Elektrik-Elektronik	EEM508	Görüntü İşleme-II
29	Elektrik-Elektronik	EEM509	Güç Sistem Planlama
30	Elektrik-Elektronik	EEM510	Haberleşme Sistemlerinde Zeki Optimizasyon Tekniklerinin
31	Elektrik-Elektronik	EEM511	İleri Mikroelektronik
32	Elektrik-Elektronik	EEM512	İleri Optoelektronik Uygulamaları
33	Elektrik-Elektronik	EEM513	Kablosuz Haberleşme
34	Elektrik-Elektronik	EEM514	Kontrol Sistemleri Tasarımı
35	Elektrik-Elektronik	EEM515	Lazer Mühendisliğinin Temelleri
36	Elektrik-Elektronik	EEM516	Lineer Sistem Teorisi
37	Elektrik-Elektronik	EEM517	Mikrodalga Mühendisliği
38	Elektrik-Elektronik	EEM518	Mikroişlemciler Ve Uygulamaları
39	Elektrik-Elektronik	EEM519	Optimal Kontrol Teorisi
40	Elektrik-Elektronik	EEM520	Optimizasyon

41	Elektrik-Elektronik	EEM521	Sayısal İletişim Sistemleri
42	Elektrik-Elektronik	EEM522	Sensörler Ve Elektronik Tasarım
43	Elektrik-Elektronik	EEM523	Tıbbi Elektronik
44	Elektrik-Elektronik	EEM524	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
45	Elektrik-Elektronik	EEM600	Özel Uzmanlık Konuları
46	Elektrik-Elektronik	EEM601	Seminer
47	Endüstri Mühendisliği	END501	Bakım Yöntemi
48	Endüstri Mühendisliği	END502	Benzetim Dilleri
49	Endüstri Mühendisliği	END503	Bulanık Mantık Ve Modelleme
50	Endüstri Mühendisliği	END504	Çok Ölçütlü Karar Verme
51	Endüstri Mühendisliği	END505	Deney Tasarımı
52	Endüstri Mühendisliği	END506	Doğrusal Olmayan Optimizasyon
53	Endüstri Mühendisliği	END507	Doğrusal Optimizasyon
54	Endüstri Mühendisliği	END508	Ergonomide İleri Konular
55	Endüstri Mühendisliği	END509	Esnek İmalat Sistemleri
56	Endüstri Mühendisliği	END510	Hizmet Sistemlerinden Planlama Ve Çizelgeleme
57	Endüstri Mühendisliği	END511	İleri Mühendislik Ekonomisi Uygulamaları
58	Endüstri Mühendisliği	END512	İleri Tesis Planlaması
59	Endüstri Mühendisliği	END513	İnsan Kaynakları Yönetimi
60	Endüstri Mühendisliği	END514	İstatistiksel Veri Analizi
61	Endüstri Mühendisliği	END515	Kalite Mühendisliği
62	Endüstri Mühendisliği	END516	Karar Analizleri
63	Endüstri Mühendisliği	END517	Kuyruk Teorisi
64	Endüstri Mühendisliği	END518	Malzeme İhtiyaç Planlaması
65	Endüstri Mühendisliği	END519	Oyun Teorisi
66	Endüstri Mühendisliği	END520	Proje Yönetimi
67	Endüstri Mühendisliği	END521	Regresyon Analizi
68	Endüstri Mühendisliği	END522	Sıralama Ve Çizelgeleme
69	Endüstri Mühendisliği	END523	Sistem Benzetimleri
70	Endüstri Mühendisliği	END524	Stok Teorisi
71	Endüstri Mühendisliği	END525	Stokastik İşlemler
72	Endüstri Mühendisliği	END526	Stratejik Yönetim
73	Endüstri Mühendisliği	END527	Şebeke Optimizasyonu
74	Endüstri Mühendisliği	END528	Tahmin Yöntemleri
75	Endüstri Mühendisliği	END529	Tam Sayılı Modelleme Ve Optimizasyon
76	Endüstri Mühendisliği	END530	Tedarik Zinciri Yönetimi
77	Endüstri Mühendisliği	END531	Üretim Planlama Ve Sistemleri
78	Endüstri Mühendisliği	END532	Üretim Yönetim Sistemleri
79	Endüstri Mühendisliği	END533	Yapay Zeka Ve Uzman Sistemler
80	Endüstri Mühendisliği	END600	Özel Uzmanlık Konuları
81	Endüstri Mühendisliği	END601	Seminer

82	İnşaat Mühendisliği	İNŞ501	Ahşap Yapılar
83	İnşaat Mühendisliği	İNŞ502	Araştırma Metodları Ve Yazım Teknikleri
84	İnşaat Mühendisliği	İNŞ503	Beton Kalıcılığı
85	İnşaat Mühendisliği	İNŞ504	Beton Katkı Malzemeleri
86	İnşaat Mühendisliği	İNŞ505	Betonarme Elamanlarda Onarım Ve Güçlendirme
87	İnşaat Mühendisliği	İNŞ506	Betonarme Yapılar
88	İnşaat Mühendisliği	İNŞ507	Betonarme Yüksek Yapılar
89	İnşaat Mühendisliği	İNŞ508	Bilgisayar Destekli Tasarım
90	İnşaat Mühendisliği	İNŞ509	Deneysel Zemin Mekaniği
91	İnşaat Mühendisliği	İNŞ510	Erozyon Ve Sedimentasyon
92	İnşaat Mühendisliği	İNŞ511	Geosentetik Uygulamaları
93	İnşaat Mühendisliği	İNŞ512	Geoteknik Araştırmalar
94	İnşaat Mühendisliği	İNŞ513	Geoteknik Deprem Mühendisliği
95	İnşaat Mühendisliği	İNŞ514	Hidrolojik Analiz Ve İstatistik Yöntemler
96	İnşaat Mühendisliği	İNŞ515	İleri Açık Kanal Hidroliği
97	İnşaat Mühendisliği	İNŞ516	İleri Beton Teknolojisi
98	İnşaat Mühendisliği	İNŞ517	İleri Matematik Ve Sayısal Yöntemler
99	İnşaat Mühendisliği	İNŞ518	İleri Temel Mühendisliği
100	İnşaat Mühendisliği	İNŞ519	İleri Zemin Mekaniği
101	İnşaat Mühendisliği	İNŞ520	İnşaat Mühendisliğinde Tasarım Yöntemleri
102	İnşaat Mühendisliği	İNŞ521	Köprü Tasarımı
103	İnşaat Mühendisliği	İNŞ522	Öngerilmeli Beton
104	İnşaat Mühendisliği	İNŞ523	Sonlu Eleman Yöntemiyle Modelleme
105	İnşaat Mühendisliği	İNŞ524	Su Havzası Mühendisliği
106	İnşaat Mühendisliği	İNŞ525	Su Kaynakları Sistem Mühendisliği
107	İnşaat Mühendisliği	İNŞ526	Su Kuvveti Tesisleri
108	İnşaat Mühendisliği	İNŞ527	Sulama Projeleri Planlama Ve Tasarımı
109	İnşaat Mühendisliği	İNŞ528	Temel Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları
110	İnşaat Mühendisliği	İNŞ529	Toprak Dinamiği
111	İnşaat Mühendisliği	İNŞ530	Trafik Akım Teorisi
112	İnşaat Mühendisliği	İNŞ531	Trafik Mühendisliği
113	İnşaat Mühendisliği	İNŞ532	Trafik Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları
114	İnşaat Mühendisliği	İNŞ533	Trafik Mühendisliğinde İstatistiksel Metodlar
115	İnşaat Mühendisliği	İNŞ534	Ulaştırma Ekonomisi
116	İnşaat Mühendisliği	İNŞ535	Ulaştırma Mühendisliği Ve Planlaması
117	İnşaat Mühendisliği	İNŞ536	Uygulamalı Hidrolik
118	İnşaat Mühendisliği	İNŞ537	Uygulamalı Hidroloji
119	İnşaat Mühendisliği	İNŞ538	Yapı Sistemlerin Hesabında Matris Yöntemler
120	İnşaat Mühendisliği	İNŞ539	Yapı Stabilitesi
121	İnşaat Mühendisliği	İNŞ540	Yer Altı Suyu Mühendisliği
122	İnşaat Mühendisliği	İNŞ541	Zemin İyileştirme

123	İnşaat Mühendisliği	İNŞ600	Özel Uzmanlık Konuları
124	İnşaat Mühendisliği	İNŞ601	Seminer
125	Makine Mühendisliği	MAK501	Akışkanlar Mekaniği Ve Isı Transferinde Modelleme
126	Makine Mühendisliği	MAK502	Alışılmamış İmalat Yöntemleri
127	Makine Mühendisliği	MAK503	Döküm Hataları Analizi
128	Makine Mühendisliği	MAK504	Elastisite Teorisi
129	Makine Mühendisliği	MAK505	Enerji Dönüşüm Sistemleri
130	Makine Mühendisliği	MAK506	Faz Diyagramları
131	Makine Mühendisliği	MAK507	Isı Değiştiriciler
132	Makine Mühendisliği	MAK508	Isı Işınımı
133	Makine Mühendisliği	MAK509	Isı İletimi
134	Makine Mühendisliği	MAK510	Isı Taşınımı
135	Makine Mühendisliği	MAK511	İleri Akışkanlar Mekaniği
136	Makine Mühendisliği	MAK512	İleri Bilgisayar Programlama
137	Makine Mühendisliği	MAK513	İleri Isı Transferi
138	Makine Mühendisliği	MAK514	İleri Isı ve Kütle Geçişi
139	Makine Mühendisliği	MAK515	İleri Mekanik Titreşimler
140	Makine Mühendisliği	MAK516	İleri Mukavemet
141	Makine Mühendisliği	MAK517	İleri Mühendislik Matematiği
142	Makine Mühendisliği	MAK518	İleri Nümerik Metodlar
143	Makine Mühendisliği	MAK519	İleri Termodinamik
144	Makine Mühendisliği	MAK520	Katı Ortam Akustiği
145	Makine Mühendisliği	MAK521	Kırılma Mekaniği
146	Makine Mühendisliği	MAK522	Kompozit Malzemelerin Mekaniği
147	Makine Mühendisliği	MAK523	Malzemelerin Mekanik Davranışı
148	Makine Mühendisliği	MAK524	Mekanik Sistemlerin Dinamiği
149	Makine Mühendisliği	MAK525	Metal Şekillendirme Yöntemleri
150	Makine Mühendisliği	MAK526	Motorlarda İleri Konular
151	Makine Mühendisliği	MAK527	Motorlu Taşıt Emisyonları
152	Makine Mühendisliği	MAK528	Nükleer Mühendisliğinde Temel Kavramlar
153	Makine Mühendisliği	MAK529	Plastisite Teorisi
154	Makine Mühendisliği	MAK530	Sayısal Isı Transferi Ve Akışkan Akışı
155	Makine Mühendisliği	MAK531	Sonlu Eleman Yöntemi
156	Makine Mühendisliği	MAK532	Takım Tasarımı
157	Makine Mühendisliği	MAK533	Toz Metalurjisi
158	Makine Mühendisliği	MAK534	Yanma
159	Makine Mühendisliği	MAK535	Yüksek Hızla Metal İşleme
160	Makine Mühendisliği	MAK600	Özel Uzmanlık Konuları
161	Makine Mühendisliği	MAK601	Seminer
162	Biyoloji	BİO501	Alg Biyoteknolojisi
163	Biyoloji	BİO502	Anaerobik Bakteriler

164	Biyoloji	BİO503	Antibakteriyellerin Etki Mekanizmaları
165	Biyoloji	BİO504	Bitki Sitogenetiği
166	Biyoloji	BİO505	Bitki Taksonomisinde Temel Kurallar
167	Biyoloji	BİO506	Biyoekonomi Ve Biyogüvenlik
168	Biyoloji	BİO507	Biyoenerjetik
169	Biyoloji	BİO508	Biyoiklim
170	Biyoloji	BİO509	Biyokimyada Kontrol Mekanizmaları
171	Biyoloji	BİO510	Biyokimyada Nicel Hesaplama Metodları
172	Biyoloji	BİO511	Biyolojide Çözölememiş Konular
173	Biyoloji	BİO512	Biyolojide Elektronmikroskop Teknikleri
174	Biyoloji	BİO513	Biyolojide Özel Konular
175	Biyoloji	BİO514	Biyolojide X-Işınları Mikroanaliz Teknikleri
176	Biyoloji	BİO515	Biyolojik Sinyal İletimi
177	Biyoloji	BİO516	Biyoluminesans
178	Biyoloji	BİO517	Biyomateryaller
179	Biyoloji	BİO518	Biyomolekül Metabolizması
180	Biyoloji	BİO519	Ekolojide Veri Analiz Yöntemleri
181	Biyoloji	BİO520	Ekolojik Genetik
182	Biyoloji	BİO521	Enstrümantal Analiz
183	Biyoloji	BİO522	Entomolojide Biyolojik Kontrol
184	Biyoloji	BİO523	Enzim Kinetiği
185	Biyoloji	BİO524	Enzim Teknolojisi
186	Biyoloji	BİO525	Evrime Genetik Yaklaşım
187	Biyoloji	BİO526	Fermantasyon Biyoteknolojisi
188	Biyoloji	BİO527	Filogenetik Analiz Yöntemleri
189	Biyoloji	BİO528	Fotobiyoloji
190	Biyoloji	BİO529	Gen Klonlanması
191	Biyoloji	BİO530	Göl Rehabilitasyon Yöntemleri
192	Biyoloji	BİO531	Habitat Kalitesinin Belirlenmesi Ve Nehir Sistemlerinin Kullanılması
193	Biyoloji	BİO532	Histokimya Ve İmmunohistokimya Teknikleri
194	Biyoloji	BİO533	Hücre Farklılaşması
195	Biyoloji	BİO534	İçme Suyu Kalitesi
196	Biyoloji	BİO535	İleri Bitki Biyoteknolojisi
197	Biyoloji	BİO536	İleri Evrim
198	Biyoloji	BİO537	İleri Palinoloji
199	Biyoloji	BİO538	İndikatör Bitkiler
200	Biyoloji	BİO539	İntermediyer Metabolizma Ve Bozuklukları
201	Biyoloji	BİO540	Kanser Biyolojisi
202	Biyoloji	BİO541	Koruma Biyolojisi
203	Biyoloji	BİO542	Mantar Hastalıkları Ve Zararlıları
204	Biyoloji	BİO543	Mantarlardaki Zehirli Bileşikler Ve Etki Mekanizmaları

205	Biyoloji	BİO544	Memeli Hayvanların Biyolojisi Ve Ekolojisi
206	Biyoloji	BİO545	Metabolizmanın Regülasyonu Ve Metabolik Bozukluklar
207	Biyoloji	BİO546	Mikoloji
208	Biyoloji	BİO547	Mikrobiyal Biyoteknoloji
209	Biyoloji	BİO548	Mikrobiyal Ekoloji
210	Biyoloji	BİO549	Mikrobiyolojide Moleküler Yaklaşım
211	Biyoloji	BİO550	Modern Taksonomi Ve Sistematik
212	Biyoloji	BİO551	Moleküler Biyolojide Kullanılan İleri Teknikler
213	Biyoloji	BİO552	Moleküler Genetikte Seçilmiş Konular
214	Biyoloji	BİO553	Omurgalı Örneklerin Toplanması Ve Hazırlanması
215	Biyoloji	BİO554	Omurgalılarda Hareket Mekanizması
216	Biyoloji	BİO555	Omurgasız Örneklerin Toplanması Ve Hazırlanması
217	Biyoloji	BİO556	Onkogenler Ve Kanser
218	Biyoloji	BİO557	Örümcek Biyolojisi
219	Biyoloji	BİO558	Popülasyon Ekolojisi
220	Biyoloji	BİO559	Popülasyonların Moleküler Genetik Analizi
221	Biyoloji	BİO560	Protein Kimyası
222	Biyoloji	BİO561	Rekombinant Dna Teknolojisi
223	Biyoloji	BİO562	Sinyal İletim Yolları
224	Biyoloji	BİO563	Sistematiğin Esasları
225	Biyoloji	BİO564	Step Ekosistemleri
226	Biyoloji	BİO565	Toprak Patojenleri
227	Biyoloji	BİO566	Türkiye Arahnidleri
228	Biyoloji	BİO567	Türkiye Yarasa Faunası
229	Biyoloji	BİO568	Türkiyenin Endemik Bitkileri
230	Biyoloji	BİO569	Türkiyenin Floristik Yapısı
231	Biyoloji	BİO570	Türkiyenin Zehirli Mantarları
232	Biyoloji	BİO571	Vejetasyon Analizinde Floristik Metodlar
233	Biyoloji	BİO572	Yaşlanma Genetiği
234	Biyoloji	BİO573	Zehirli Hayvanlar
235	Biyoloji	BİO600	Özel Uzmanlık Konuları
236	Biyoloji	BİO601	Seminer
237	Fizik	FİZ501	Atom Ve Molekül Fiziği-I
238	Fizik	FİZ502	Atom Ve Molekül Fiziği-II
239	Fizik	FİZ503	Elektrodinamik-I
240	Fizik	FİZ504	Elektrodinamik-II
241	Fizik	FİZ505	Elektromanyetik Teori
242	Fizik	FİZ506	Elektron Kırınımı Ve Uygulamaları-I
243	Fizik	FİZ507	Elektron Kırınımı Ve Uygulamaları-II
244	Fizik	FİZ508	Grup Teori
245	Fizik	FİZ509	İstatistik Mekanik-I

246	Fizik	FİZ510	İstatistik Mekanik-II
247	Fizik	FİZ511	Katıhal Fiziği-I
248	Fizik	FİZ512	Katıhal Fiziği-II
249	Fizik	FİZ513	Klasik Mekanik
250	Fizik	FİZ514	Kristal Fiziği
251	Fizik	FİZ515	Kristallerin Di Elektrik Ve Magnetik Özellikleri
252	Fizik	FİZ516	Kuantum Mekaniği-I
253	Fizik	FİZ517	Kuantum Mekaniği-II
254	Fizik	FİZ518	Matematiksel Fizik-I
255	Fizik	FİZ519	Matematiksel Fizik-II
256	Fizik	FİZ520	Metal Fiziği-I
257	Fizik	FİZ521	Metal Fiziği-II
258	Fizik	FİZ522	Moleküler Modelleme
259	Fizik	FİZ523	Nanoteknoloji Ve Uygulamaları
260	Fizik	FİZ524	Nükleer Fizik-I
261	Fizik	FİZ525	Nükleer Fizik-II
262	Fizik	FİZ526	Optoelektronik
263	Fizik	FİZ527	Spektral Analiz Yöntemleri
264	Fizik	FİZ528	Uygulamalı Süper İletkenliğin Temelleri
265	Fizik	FİZ529	Yarı İletkenler Fiziği
266	Fizik	FİZ600	Özel Uzmanlık Konuları
267	Fizik	FİZ601	Seminer
268	Kimya	KİM501	Ametaller Kimyası
269	Kimya	KİM502	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri
270	Kimya	KİM503	Analitik Verilerin Değerlendirilmesi
271	Kimya	KİM504	Anorganik Halkalı Bileşikler
272	Kimya	KİM505	Anorganik Polimerler
273	Kimya	KİM506	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları
274	Kimya	KİM507	Anorganik Reaksiyonlar
275	Kimya	KİM508	Biomateryaller
276	Kimya	KİM509	Biyokimyada Temel Ve Modern Teknikler
277	Kimya	KİM510	Biyokimyasal Kinetikler
278	Kimya	KİM511	Endüstriyel Biyoteknoloji-I
279	Kimya	KİM512	Endüstriyel Biyoteknoloji-II
280	Kimya	KİM513	Faz Diyagramları
281	Kimya	KİM514	Gaz Kromatografisi
282	Kimya	KİM515	Heterosiklik Bileşikler
283	Kimya	KİM516	İleri Anorganik Kimya-I
284	Kimya	KİM517	İleri Anorganik Kimya-II
285	Kimya	KİM518	İleri Biyokimya Teknikleri
286	Kimya	KİM519	İleri Fizikokimya-I



287	Kimya	KİM520	İleri Fizikokimya-II
288	Kimya	KİM521	İleri Organik Kimya-I
289	Kimya	KİM522	İleri Organik Kimya-II
290	Kimya	KİM523	İleri Organometalik Kimya
291	Kimya	KİM524	İleri Polimer Kimyası-I
292	Kimya	KİM525	İleri Polimer Kimyası-II
293	Kimya	KİM526	İleri Spektroskopik Yöntemler
294	Kimya	KİM527	İngilizce-III
295	Kimya	KİM528	İngilizce-IV
296	Kimya	KİM529	İstatistik Ve Kromatografi
297	Kimya	KİM530	İyon Kromatografisi
298	Kimya	KİM531	İyonik Denge-I
299	Kimya	KİM532	İyonik Denge-II
300	Kimya	KİM533	Kimya Termodinamiği
301	Kimya	KİM534	Kimyasal Enstrümantasyon
302	Kimya	KİM535	Kimyasal Termodinamik
303	Kimya	KİM536	Kolloid Kimyası
304	Kimya	KİM537	Koordinasyon Kimyası
305	Kimya	KİM538	Kopolimerler
306	Kimya	KİM539	Kromatografide Polimerik Adsorbanlar
307	Kimya	KİM540	Kromografik Yöntemler
308	Kimya	KİM541	Kütle Ve Mössauer Spektroskopisi
309	Kimya	KİM542	Makromoleküllerin Organik Kimyası
310	Kimya	KİM543	Nükleer Magnetik Rezonans(Nmr)
311	Kimya	KİM544	Organik Yapı Analizleri
312	Kimya	KİM545	Polimer Bilim Ve Teknolojisi-I
313	Kimya	KİM546	Polimer Bilim ve Teknolojisi-II
314	Kimya	KİM547	Polimer Karakterizasyonu
315	Kimya	KİM548	Polimer Kompozitleri
316	Kimya	KİM549	Polimerde Molekül Ağırlığı
317	Kimya	KİM550	Polimerik Materyaller
318	Kimya	KİM551	Potansiyometrik Yöntemler
319	Kimya	KİM552	Radyasyon Kimyası
320	Kimya	KİM553	Radyokimyasal Yöntemler
321	Kimya	KİM554	Sıvı Kromatografisi
322	Kimya	KİM555	Su Kimyası
323	Kimya	KİM556	Termal Analiz Yöntemleri
324	Kimya	KİM557	Termal Yöntemler
325	Kimya	KİM558	Yakıt Kimyası
326	Kimya	KİM559	Yüksek Teknoloji Seramikleri
327	Kimya	KİM560	Yüzey Kimyası

328	Kimya	KİM600	Özel Uzmanlık Konuları
329	Kimya	KİM601	Seminer
330	Matematik	MAT501	Cebir-I
331	Matematik	MAT502	Cebir-II
332	Matematik	MAT503	Cebirsel Topoloji-I
333	Matematik	MAT504	Cebirsel Topoloji-II
334	Matematik	MAT505	Çok Değişkenli Kompleks Fonksiyonlar Teorisi-I
335	Matematik	MAT506	Çok Değişkenli Kompleks Fonksiyonlar Teorisi-II
336	Matematik	MAT507	Çok Değişkenli Reel Fonksiyonlar-I
337	Matematik	MAT508	Çok Değişkenli Reel Fonksiyonlar-II
338	Matematik	MAT509	Diferansiyel Denklemler Kuramı-I
339	Matematik	MAT510	Diferansiyel Denklemler Kuramı-II
340	Matematik	MAT511	Diferansiyellenebilir Manifoldlar-I
341	Matematik	MAT512	Diferansiyellenebilir Manifoldlar-II
342	Matematik	MAT513	Dizi Uzayları Ve Matris Dönüşümleri-I
343	Matematik	MAT514	Dizi Uzayları Ve Matris Dönüşümleri-II
344	Matematik	MAT515	Fonksiyonel Analiz-I
345	Matematik	MAT516	Fonksiyonel Analiz-II
346	Matematik	MAT517	Genelleştirilmiş Analitik Fonksiyonlar-I
347	Matematik	MAT518	Genelleştirilmiş Analitik Fonksiyonlar-II
348	Matematik	MAT519	Hareket Geometrisi-I
349	Matematik	MAT520	Hareket Geometrisi-II
350	Matematik	MAT521	Harmonik Analiz-I
351	Matematik	MAT522	Harmonik Analiz-II
352	Matematik	MAT523	İraksak Seriler-I
353	Matematik	MAT524	İraksak Seriler-II
354	Matematik	MAT525	İleri Analiz-I
355	Matematik	MAT526	İleri Analiz-II
356	Matematik	MAT527	İleri Diferansiyel Geometri-I
357	Matematik	MAT528	İleri Diferansiyel Geometri-II
358	Matematik	MAT529	İleri Kompleks Analiz-I
359	Matematik	MAT530	İleri Kompleks Analiz-II
360	Matematik	MAT531	İleri Nümerik Analiz-I
361	Matematik	MAT532	İleri Nümerik Analiz-II
362	Matematik	MAT533	Kısmi Türevli Denklemler-I
363	Matematik	MAT534	Kısmi Türevli Denklemler-II
364	Matematik	MAT535	Kompleks Diferansiyel Denklemler-I
365	Matematik	MAT536	Kompleks Diferansiyel Denklemler-II
366	Matematik	MAT537	Kuaterniyonlar Teorisi-I
367	Matematik	MAT538	Kuaterniyonlar Teorisi-II
368	Matematik	MAT539	Lie Grupları-I

369	Matematik	MAT540	Lie Grupları-II
370	Matematik	MAT541	Lineer Pozitif Operatörler Dizisi-I
371	Matematik	MAT542	Lineer Pozitif Operatörler Dizisi-II
372	Matematik	MAT543	Lipschitz Dönüşümleri Ve Uygulamaları-I
373	Matematik	MAT544	Lipschitz Dönüşümleri Ve Uygulamaları-II
374	Matematik	MAT545	Monoton Metodlar-I
375	Matematik	MAT546	Monoton Metodlar-II
376	Matematik	MAT547	Optimizasyon-I
377	Matematik	MAT548	Optimizasyon-II
378	Matematik	MAT549	Özel Kompleks Fonksiyonlar Ve Dönüşümler-I
379	Matematik	MAT550	Özel Kompleks Fonksiyonlar Ve Dönüşümler-II
380	Matematik	MAT551	Potansiyel Teori-I
381	Matematik	MAT552	Potansiyel Teori-II
382	Matematik	MAT553	Reel Analiz-I
383	Matematik	MAT554	Reel Analiz-II
384	Matematik	MAT555	Sabit Nokta Teori-I
385	Matematik	MAT556	Sabit Nokta Teori-II
386	Matematik	MAT557	Tensör Geometri-I
387	Matematik	MAT558	Tensör Geometri-II
388	Matematik	MAT559	Topoloji-I
389	Matematik	MAT560	Topoloji-II
390	Matematik	MAT561	Topolojik Grup-I
391	Matematik	MAT562	Topolojik Grup-II
392	Matematik	MAT563	Topolojik Vektör Uzayları-I
393	Matematik	MAT564	Topolojik Vektör Uzayları-II
394	Matematik	MAT565	Yarı Riemann Geometri-I
395	Matematik	MAT566	Yarı-Riemann Geometri-II
396	Matematik	MAT567	Fourier Dönüşümleri
397	Matematik	MAT568	Lineer Olmayan Diferensiyel Denklemler
398	Matematik	MAT600	Özel Uzmanlık Konuları
399	Matematik	MAT601	Seminer
400	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK501	Bilgisayar Destekli Fen Eğitimi
401	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK502	Fen Bilgisi Eğitiminde Bilimsel Araştırma Yöntemleri
402	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK503	Fen Bilgisi Eğitiminde İstatistiksel Yöntemler Ve Uygulamaları
403	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK504	Fen Bilgisi Eğitiminde Kavram Geliştirme Ve Kavram Öğretimi
404	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK505	Fen Bilgisi Öğretiminde Özel Öğretim Metotları
405	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK506	Fen Bilgisinde Çevre Eğitimi
406	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK507	Fen Bilgisinde Temel Fizik Yaklaşımları
407	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK508	Fen Bilimlerinde Tutum ve Değer Öğretimi
408	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK509	Fen Eğitiminde Bilim Ve Felsefesi
409	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK510	Fen Eğitiminde Fizik Konuları

410	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK511	Fen Eğitiminde Program Geliştirme Yöntemleri
411	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK512	Fen Eğitiminde Temel Kimya Kavramlarının Öğretimi
412	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK513	Fen Öğretiminde Deneysel Tasarımlar
413	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK514	Fen Ve Teknoloji Eğitiminde Bilimsel Süreç Becerileri
414	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK600	Özel Uzmanlık Konuları
415	İlköğretim - Fen Bilgisi	İLK601	Seminer
416	Savunma Teknolojileri	SAV501	Akıllı Mühimmat Devre Tasarımı
417	Savunma Teknolojileri	SAV502	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat
418	Savunma Teknolojileri	SAV503	Biyolojik Savunma
419	Savunma Teknolojileri	SAV504	Deneysel Tasarım
420	Savunma Teknolojileri	SAV505	İleri İstatistiksel Analiz
421	Savunma Teknolojileri	SAV506	İleri Malzemeler
422	Savunma Teknolojileri	SAV507	Kaplama Kimyası
423	Savunma Teknolojileri	SAV508	Kompozit Malzemeler
424	Savunma Teknolojileri	SAV509	Korozyon
425	Savunma Teknolojileri	SAV510	Kuantum Fiziği ve Atomik Yapı
426	Savunma Teknolojileri	SAV511	Malzeme Fiziği
427	Savunma Teknolojileri	SAV512	Matematiksel Modelleme
428	Savunma Teknolojileri	SAV513	Modern Sistem Mühendisliği
429	Savunma Teknolojileri	SAV514	Nükleer Enerji ve Uygulamaları
430	Savunma Teknolojileri	SAV515	Nükleer Işınlardan Etkileşmesi
431	Savunma Teknolojileri	SAV516	Patlayıcıların Teknoloji ve Kimyası
432	Savunma Teknolojileri	SAV517	Roket Motorları
433	Savunma Teknolojileri	SAV518	Savunma Sanayii için Üretim Metotları
434	Savunma Teknolojileri	SAV519	Savunma Yapıları
435	Savunma Teknolojileri	SAV520	Silah Sistemleri ve Balistik
436	Savunma Teknolojileri	SAV521	Teknoloji Transferi, Ar-Ge ve İnovasyon
437	Savunma Teknolojileri	SAV522	Uygulamalı Matematik
438	Savunma Teknolojileri	SAV523	Yapı ve Kristalografi
439	Savunma Teknolojileri	SAV600	Özel Uzmanlık Konuları
440	Savunma Teknolojileri	SAV601	Seminer