

2019-2020 EĞİTİM PLANI (BİYOLOJİ ÇAP)

AÇIKLAMA:

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT

ÖNERİLEN MÜFREDAT

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hour	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam				
Yıl 1 / Yarıyıl 1								Yıl 1 / Yarıyıl 1										
404001012006	Türk Dili I	2	0	0	2		2	2	404001012006	Türk Dili I	2	0	0	2		2	2	Z
404001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2		2	2	404001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2		2	2	Z
404001042003	Genel Kimya I	3	2	0	5		4	8	404001042003	Genel Kimya I	3	2	0	5		4	8	Z
404001052006	Fizik I	2	2	0	4		3	6	404001052006	Fizik I	2	2	0	4		3	6	Z
404001062006	Matematik I	2	2	0	4		3	6		Mathematics I	3	1	0	4		3,5	6	Z
404001282006	Scientific English-I	2	0	0	2		2	4	404001282006	Scientific English-I	2	0	0	2		2	4	Z
404001692011	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0	1		1	2	404001692011	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0	1		1	2	Z
	TOPLAM	14	6	0	20		17	30		TOPLAM	15	5	0	20	0	17,5	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2								Yıl 1 / Yarıyıl 2										
404000922006	Türk Dili II	2	0	0	2		2	2	404000922006	Türk Dili II	2	0	0	2		2	2	Z
404000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2		2	2	404000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2		2	2	Z
404001082003	Genel Kimya II	3	2	3	8		5,5	9	404001082003	Genel Kimya II	3	2	3	8		5,5	9	Z
404001092006	Fizik II	2	2	2	6		4	6	404001092006	Fizik II	2	2	2	6		4	6	Z
404001102006	Matematik II	2	2	0	4		3	5		Mathematics II	3	1	0	4		3,5	5	Z
404001292006	Scientific English-II	2	0	0	2		2	3	404001292006	Scientific English-II	2	0	0	2		2	3	Z
404001342012	Computer Course	3	0	0	3		3	3	404001342012	Computer Course	3	0	0			3	3	Z
	TOPLAM	16	6	5	27	0	21,5	30		TOPLAM	17	5	5	24		21,5	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1								Yıl 2 / Yarıyıl 1										
404002022006	Analitik Kimya I	3	0	4	7		5	10	404002022006	Analitik Kimya I	3	0	4	7		5	10	Z
404002052006	Organik Kimya I	3	0	0	3		3	6	404002052006	Organik Kimya I	3	0	0	3		3	6	Z
404002732015	Basic Nuclear Chemistry	2	0	0	2		2	3	404002732015	Basic Nuclear Chemistry	2	0	0	2		2	3	Z
404002752012	Biology	2	0	0	2		2	3	404002752012	Biology	2	0	0	2		2	3	Z
10420401E11281	Mathematics in Chemistry	2	0	0	2		2	4	10420401E11281	Mathematics in Chemistry	2	0	0	2		2	4	Z
404002792006	Polimer Kimyasına Giriş	2	0	0	2		2	4	404002792006	Polimer Kimyasına Giriş	2	0	0	2		2	4	Z
	TOPLAM	14	0	4	18		16	30		TOPLAM	14	0	4	18		16	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2								Yıl 2 / Yarıyıl 2										
404002061994	Fizikokimya I	3	0	0	3		3	5	404002061994	Fizikokimya I	3	0	0	3		3	5	Z
404002072006	Analitik Kimya II	3	0	4	7		5	9	404002072006	Analitik Kimya II	3	0	4	7		5	9	Z
404002082000	Organik Kimya II	3	0	4	7		5	9	404002082000	Organik Kimya II	3	0	4	7		5	9	Z
10420401E11276	Quantum Chemistry	2	2	0	4		3	5		Kuantum Kimyası	2	2	0	4		3	5	Z
10420401T11278	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1		1	2	10420401T11278	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1		1	2	Z
	TOPLAM	12	2	8	22		17	30		TOPLAM	12	2	8	22		17	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 1								Yıl 3 / Yarıyıl 1										
404003012000	Anorganik Kimya I	2	2	0	4		3	6	404003012000	Anorganik Kimya I	2	2	0	4		3	6	Z
404003022006	Organik Kimya III	3	0	3	6		4,5	7	404003022006	Organik Kimya III	3	0	3	6		4,5	7	Z
404003032000	Fizikokimya II	3	0	3	6		4,5	7	404003032000	Fizikokimya II	3	0	3	6		4,5	7	Z
404003932012	Basic Biochemistry	2	0	0	2		2	3	404003932012	Basic Biochemistry	2	0	0	2		2	3	Z
	Seçmeli Dersler						4	6		Seçmeli Dersler						4	6	S
404003712000	Staj	0	0	0	0		1	1	404003712000	Staj	0	0	0	0		0	1	Z
	TOPLAM	10	2	6	18		18	30		TOPLAM	10	2	6	18		18	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2								Yıl 3 / Yarıyıl 2										
404003112014	Anorganik Kimya II	2	1	3	6		4	7	404003112014	Anorganik Kimya II	2	1	3	6		4	7	Z
10420401E11704	Instrumental Analysis I	2	1	2	5		3,5	6	10420401E11704	Instrumental Analysis I	2	1	2	5		3,5	6	Z

404003132006	Fizikokimya III	2	1	3	6		4	7	404003132006	Fizikokimya III	2	1	3	6		4	7	Z
404003142000	Kimyada Endüstriyel İşlemler	2	0	0	2		2	3	404003142000	Kimyada Endüstriyel İşlemler	2	0	0	2		2	3	Z
404003152006	Organik Yapı Tayini	2	0	0	2		2	3	404003152006	Organik Yapı Tayini	2	0	0	2		2	3	Z
	Seçmeli Dersler						2	3		Seçmeli Dersler						2	3	S
404003712000	Staj	0	0	0	0		0	1	404003712000	Staj	0	0	0	0		0	1	Z
	TOPLAM	10	3	8	21		17,5	30		TOPLAM	10	3	8	21		17,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1									
404004012015	Anorganik Kimya III	2	0	3	5		3,5	6	404004012015	Anorganik Kimya III	2	0	3	5		3,5	6	Z
10420401E11803	Instrumental Analysis II	3	0	2	5		4	7		Enstrümental Analiz II	3	0	2	5		4	7	Z
404004772006	Endüstriyel Prosesler I	2	0	0	2		2	3	404004772006	Endüstriyel Prosesler I	2	0	0	2		2	3	Z
404004072015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	0	1		1	2	404004072015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	0	1		1	2	Z
	Seçmeli Ders						8	12		Seçmeli Ders						8	12	S
	TOPLAM	8	0	5	13		17,5	30		TOPLAM	8	0	5	13		17,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2									
404004622015	Endüstriyel Prosesler II	2	1	3	6		4	7	404004622015	Endüstriyel Prosesler II	2	1	3	6		4	7	Z
404004082015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	1	0	0	1		1	2	404004082015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	1	0	0	1		1	2	Z
	Seçmeli Dersler						14	21		Seçmeli Dersler						14	21	S
		3	1	3	7		18	30			3	1	3	7		18	30	