

1. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Evet	Girer	2 + 0	2	1
14MBG101	Mathematics I	Evet	Girer	2 + 2	3	6
14MBG105	General Chemistry I	Evet	Girer	3 + 0	3	6
14MBG109	Development Of Reading and Writing Skills I	Evet	Girer	3 + 0	3	3
14TDİ101	Türk Dili I	Evet	Girer	2 + 0	2	1
15MBG103	Biology I	Evet	Girer	3 + 0	3	6
15MBG107	General Chemistry Lab. I	Evet	Girer	0 + 4	2	6

1. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14BED101	Beden Eğitimi I	Hayır	Girer	2 + 0	0	1
14MÜZ101	Müzik I	Hayır	Girer	2 + 0	0	1
14RES101	Resim I	Hayır	Girer	2 + 0	0	1
Toplam :					19	30

2. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Evet	Girer	2 + 0	2	1
14MBG102	Mathematics II	Evet	Girer	2 + 2	3	6

14MBG106	General Chemistry II	Evet	Girer	3 + 0	3	6
14TDİ102	Türk Dili II	Evet	Girer	2 + 0	2	1
15MBG104	Biology II	Evet	Girer	3 + 0	3	6
15MBG108	General Chemistry Lab. II	Evet	Girer	0 + 4	2	6
15MBG110	Development Of Reading and Writing Skills II	Evet	Girer	3 + 0	3	3

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14BED102	Beden Eğitimi II	Hayır	Girer	2 + 0	0	1
14MÜZ102	Müzik II	Hayır	Girer	2 + 0	0	1
14RES102	Resim II	Hayır	Girer	2 + 0	0	1
Toplam :					19	30

3. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG205	Organic Chemistry I	Evet	Girer	4 + 0	4	6
14MBG211	General Physics I	Evet	Girer	2 + 2	3	5
14MBG213	Plant Biology	Evet	Girer	3 + 0	3	3
15MBG201	Cell Biology	Evet	Girer	3 + 0	3	4
15MBG203	Cell Biology Lab.	Evet	Girer	0 + 3	2	3
15MBG207	Analytical Chemistry for Life Sciences	Evet	Girer	3 + 0	3	5
15MBG215	Biostatistics	Evet	Girer	2 + 0	2	4

Toplam :	20	30
----------	----	----

4. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG202	Genetics	Evet	Girer	3 + 0	3	6
14MBG206	Organic Chemistry II	Evet	Girer	4 + 0	4	6
14MBG208	Organic Chemistry Lab.	Evet	Girer	0 + 4	2	4
14MBG210	Microbiology	Evet	Girer	3 + 0	3	3
14MBG212	General Physics II	Evet	Girer	2 + 2	3	5
14MBG214	Microbiology Lab.	Evet	Girer	0 + 2	1	3
15MBG216	Scientific Writing (Non technical elective)	Evet	Girer	3 + 0	3	3
Toplam :					19	30

5. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG301	Biochemistry I	Evet	Girer	4 + 0	4	4
14MBG303	Molecular Genetics	Evet	Girer	3 + 0	3	4
14MBG305	Physiology	Evet	Girer	3 + 0	3	3
14MBG307	Genetics Lab.	Evet	Girer	0 + 4	2	4

5. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG313	Ecology	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG315	Astrobiology	Hayır	Girer	2 + 0	2	5
14MBG317	Instrumental Analysis	Hayır	Girer	2 + 2	3	5
14MBG319	Mammalian Endocrinology	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG321	Forensic DNA Analysis	Hayır	Girer	2 + 2	3	5
Toplam :					12	30

6. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG302	Biochemistry II	Evet	Girer	4 + 0	4	5
14MBG304	Biochemistry Lab.	Evet	Girer	0 + 4	2	5
14MBG306	Molecular Evolution	Evet	Girer	3 + 0	3	5

6. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG314	Nutrition	Hayır	Girer	2 + 0	2	5
14MBG316	Biophysics	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG318	Immunology	Hayır	Girer	2 + 0	2	5
14MBG320	Biochemical Calculations	Hayır	Girer	2 + 0	2	5
14MBG322	Genotoxycology	Hayır	Girer	2 + 0	2	5

15MBG324	Gene Cloning and DNA Analysis	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
15MBG326	Plant Biotechnology	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
Toplam :					9	30

7. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG401	Molecular Biology I	Evet	Girer	4 + 0	4	6
14MBG403	Seminar I	Evet	Girer	0 + 2	1	4

7. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG405	Epigenetics	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG407	Cancer Genetics I	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG411	Molecular Pharmacology	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG413	Drugs and Diseases	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG415	Proteins I	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG417	Special Topics I	Hayır	Girer	0 + 6	3	10
Toplam :					17	30

8. YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG402	Molecular Biology II	Evet	Girer	4 + 0	4	6

14MBG404	Seminar II	Evet	Girer	0 + 2	1	4
----------	------------	------	-------	-------	---	---

8. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
14MBG406	Introduction to Computational Biology	Hayır	Girer	2 + 1	3	5
14MBG408	Cancer Genetics II	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
14MBG410	Physical Biochemistry	Hayır	Girer	2 + 0	2	5
14MBG412	Enzymes	Hayır	Girer	2 + 0	2	5
14MBG414	Proteins II	Hayır	Girer	2 + 2	3	5
14MBG416	Special Topics II	Hayır	Girer	0 + 6	3	10
15MBG418	Molecular Biology of Cancer	Hayır	Girer	3 + 0	3	5
Toplam :					16	30