



1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LATA103	Principles of Atatürk and History of Reforms-I	2+0+0	Zorunlu	2
LKAR103	Introduction to Higher Education and Career Planning	1+0+0	Zorunlu	1
LMBB003	Calculus I	3+0+0	Zorunlu	5
LMBB018	Physics-I	3+0+2	Zorunlu	6
LMBG101	General Biology	3+0+0	Zorunlu	5
LMBG103	General Chemistry-I	3+0+2	Zorunlu	5
LTRD103	Turkish Language I	2+0+0	Zorunlu	2
LYDL233	Academic English I	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LATA104	Principles of Atatürk and History of Reforms-II	2+0+0	Zorunlu	2
LMBB004	Calculus-II	3+0+0	Zorunlu	5
LMBB020	Physics-II	3+0+2	Zorunlu	6
LMBG104	General Chemistry-II	3+0+2	Zorunlu	5
LMBG106	Evolution and Biodiversity	3+0+2	Zorunlu	6
LTRD104	Turkish Language-II	2+0+0	Zorunlu	2
LYDL234	Academic English-II	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LMBG203	Bioistatistics	2+0+0	Zorunlu	5
LMBG205	Physiology	3+0+0	Zorunlu	5
LMBG207	Cell Biology	3+0+0	Zorunlu	5
LMBG209	Genetics	3+0+2	Zorunlu	5
LMBG211	Bioethics	2+0+0	Zorunlu	2
SEC1	Department Elective- 1	-	Seçmeli	5
LMBG350	Epigenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG351	Protein Folding Misfolding	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG352	Plant Molecular Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG353	Mechanisms of Cell Death	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG354	Biomolecules, biomaterials and Bioprocesses	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG355	Functional genomics and Proteomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG356	Computational Biochemistry	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG357	Tissue Engineering	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG358	Green Genetic Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG359	Basic Histology and Embryology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG360	Developmental Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG361	Neurobiology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG362	Virology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG363	Animal Tissue Culture	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG364	The RNA World	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG365	Stem Cell Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG366	Nutrigenomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG367	Human Genetics and Inherited Diseases	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG368	Nanoscience in Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG369	Molecular Biology in Forensic Sciences	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG370	Cytogenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG371	Cancer Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG372	Pharmaceutical Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG373	Preimplantation and Genetic Diagnosis	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG374	Enzymology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG375	Cellular and Molecular Immunology	2+0+0	Seçmeli	5
UNISEC1	University Elective-1	-	Seçmeli	3
ÜSDL100	Deneyel Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL101	Yazı ve Mimari	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL102	Hareketli Grafik Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL103	Self-Contained Underwater Diving	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL104	Gıda Zehirlenmeleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL105	Sanat ve Tasarım Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	3

ÜSDL106	Görsel Estetik ve Yaratıcı Düşünce	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL107	Gösterge Bilim	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL108	Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL109	The World of Genes	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL110	Afetlerde Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL111	Çocuklar ve Ergenlerde Cinsel Sağlık Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL112	Çocuklarda Çok Kültürlü Eğitim	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL113	Çocuklarda Dil Becerilerini Geliştirme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL114	Egzersiz ve Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL115	Endüstriyel Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL116	China in Global Politics	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL117	Ergonomi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL118	Gelişim Teorileri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL119	Gıda Güvenliği ve Kalitesi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL120	Hasta Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL121	Günümüz Sosyolojisinin Temel Konuları	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL122	Medya ve Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL123	Onkolojik Hastalarda Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL124	Yazılı Sözlü Anlatım Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL125	Dünya Edebiyatı- II	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL126	Özel Eğitimde Fiziksel Prensipler	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL127	Kanserin Moleküler Genetiği	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL128	Sağlık Hizmetleri Mevzuatı	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL129	Sağlık Kurumlarında Liderlik	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL130	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL131	Tarihten Günümüze Salgın Hastalıklar	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL132	Sanat, Spor ve Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL133	Etkili Sunum ve Söyleşi Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL134	Film Kültürü	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL135	Protokol ve İlişki Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL136	Sinema ve Psikanaliz	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL137	Sosyal Medya	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL138	Algı Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL139	Türk Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL140	Küresel Politikada Çin	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL141	Sokak Sosyal Hizmeti	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL142	Yaratıcı Drama, Oyun ve Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL143	Temel Beslenme İlkeleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL144	Yaşam Döngüsü ve Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL145	Yönetim Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL146	Örgütsel Davranışta Güncel Yaklaşımlar	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL147	Sağlık Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL148	İletişim Becerileri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL149	Sosyal Benlik	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL150	Sağlık Teknolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL151	Afet Psikolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL152	Çevre ve Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL153	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL154	İletişim Sosyolojisine Başlangıç	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL155	Göç Sosyolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL156	Afet Durumlarında Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL157	Sosyolojinin Temelleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL159	Çocuklarda Oyun Gelişimi ve Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL162	Çocuk ve Aile	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL164	Engellilik ve Yaşam	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL168	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL175	Global Economy	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL176	Career Management	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL177	Küresel Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL178	Kariyer Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL180	Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL181	Toplumsal Cinsiyete Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL182	Dünya Edebiyatı- I	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL183	İnsan ve Çevre İlişkisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL184	Russian- I	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL185	History of Civilization	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL186	Political Psychology	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL188	Bağımlılık	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL189	Aikido	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL194	Current Issues in International Trade	2+0+0	Seçmeli	3

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LBTK101	Applications of Information Technologies	2+0+0	Zorunlu	2
LMBG202	Organic Chemistry	3+0+2	Zorunlu	7
LMBG206	Molecular Microbiology	2+0+0	Zorunlu	4
LMBG212	Population Genetics	2+0+0	Zorunlu	4
LMBG216	Genetic Engineering	2+0+0	Zorunlu	5
SEC2	Department Elective- 2	-	Seçmeli	5
LMBG350	Epigenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG351	Protein Folding Misfolding	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG352	Plant Molecular Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG353	Mechanisms of Cell Death	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG354	Biomolecules, biomaterials and Bioprocesses	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG355	Functional genomics and Proteomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG356	Computational Biochemistry	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG357	Tissue Engineering	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG358	Green Genetic Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG359	Basic Histology and Embryology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG360	Developmental Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG361	Neurobiology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG362	Virology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG363	Animal Tissue Culture	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG364	The RNA World	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG365	Stem Cell Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG366	Nutrigenomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG367	Human Genetics and Inherited Diseases	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG368	Nanoscience in Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG369	Molecular Biology in Forensic Sciences	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG370	Cytogenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG371	Cancer Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG372	Pharmaceutical Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG373	Preimplantation and Genetic Diagnosis	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG374	Enzymology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG375	Cellular and Molecular Immunology	2+0+0	Seçmeli	5
UNISEC2	University Elective-2	-	Seçmeli	3
ÜSDL100	DeneySEL Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL101	Yazı ve Mimari	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL102	Hareketli Grafik Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL103	Self-Contained Underwater Diving	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL104	Gıda Zehirlenmeleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL105	Sanat ve Tasarım Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL106	Görsel Estetik ve Yaratıcı Düşünce	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL107	Gösterge Bilim	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL108	Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL109	The World of Genes	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL110	Afetlerde Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL111	Çocuklar ve Ergenlerde Cinsel Sağlık Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL112	Çocuklarda Çok Kültürlü Eğitim	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL113	Çocuklarda Dil Becerilerini Geliştirme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL114	Egzersiz ve Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL115	Endüstriyel Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL116	China in Global Politics	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL117	Ergonomi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL118	Gelişim Teorileri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL119	Gıda Güvenliği ve Kalitesi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL120	Hasta Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL121	Günümüz Sosyolojisinin Temel Konuları	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL122	Medya ve Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL123	Onkolojik Hastalarda Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL124	Yazılı Sözlü Anlatım Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL125	Dünya Edebiyatı- II	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL126	Özel Eğitimde Fiziksel Prensipler	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL127	Kanserin Moleküler Genetiği	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL128	Sağlık Hizmetleri Mevzuatı	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL129	Sağlık Kurumlarında Liderlik	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL130	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL131	Tarihten Günümüze Salgın Hastalıklar	2+0+0	Seçmeli	3

ÜSDL132	Sanat, Spor ve Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL133	Etkili Sunum ve Söyleşi Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL134	Film Kültürü	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL135	Protokol ve İlişki Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL136	Sinema ve Psikanaliz	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL137	Sosyal Medya	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL138	Algı Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL139	Türk Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL140	Küresel Politikada Çin	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL141	Sokak Sosyal Hizmeti	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL142	Yaratıcı Drama, Oyun ve Sosyal Hizmet	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL143	Temel Beslenme İlkeleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL144	Yaşam Döngüsü ve Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL145	Yönetim Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL146	Örgütsel Davranışta Güncel Yaklaşımlar	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL147	Sağlık Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL148	İletişim Becerileri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL149	Sosyal Benlik	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL150	Sağlık Teknolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL151	Afet Psikolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL152	Çevre ve Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL153	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL154	İletişim Sosyolojisine Başlangıç	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL155	Göç Sosyolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL156	Afet Durumlarında Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL157	Sosyolojinin Temelleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL159	Çocuklarda Oyun Gelişimi ve Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL162	Çocuk ve Aile	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL164	Engellilik ve Yaşam	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL168	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL175	Global Economy	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL176	Career Management	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL177	Küresel Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL178	Kariyer Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL180	Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL181	Toplumsal Cinsiyete Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL182	Dünya Edebiyatı-I	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL183	İnsan ve Çevre İlişkisi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL184	Russian-I	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL185	History of Civilization	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL186	Political Psychology	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL188	Bağımlılık	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL189	Aikido	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL194	Current Issues in International Trade	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL285	Russian-II	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LMBG301	Biochemistry-I	3+0+0	Zorunlu	5
LMBG303	Biochemistry Lab-I	1+0+4	Zorunlu	5
LMBG307	Molecular Biology of the Gene-I	3+0+0	Zorunlu	5
SEC3	Department Elective- 3	-	Seçmeli	15
LMBG350	Epigenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG351	Protein Folding Misfolding	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG352	Plant Molecular Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG353	Mechanisms of Cell Death	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG354	Biomolecules, biomaterials and Bioprocesses	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG355	Functional genomics and Proteomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG356	Computational Biochemistry	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG357	Tissue Engineering	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG358	Green Genetic Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG359	Basic Histology and Embryology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG360	Developmental Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG361	Neurobiology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG362	Virology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG363	Animal Tissue Culture	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG364	The RNA World	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG365	Stem Cell Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG366	Nutrigenomics	2+0+0	Seçmeli	5

LMBG367	Human Genetics and Inherited Diseases	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG368	Nanoscience in Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG369	Molecular Biology in Forensic Sciences	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG370	Cytogenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG371	Cancer Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG372	Pharmaceutical Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG373	Preimplantation and Genetic Diagnosis	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG374	Enzymology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG375	Cellular and Molecular Immunology	2+0+0	Seçmeli	5

Toplam AKTS 30

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LMBG302	Biochemistry-II	3+0+0	Zorunlu	5
LMBG304	Biochemistry Lab- II	1+0+4	Zorunlu	5
LMBG312	Molecular Biology of the Gene-II	3+0+0	Zorunlu	5
SEC4	Department Elective- 4	-	Seçmeli	15
LMBG350	Epigenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG351	Protein Folding Misfolding	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG352	Plant Molecular Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG353	Mechanisms of Cell Death	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG354	Biomolecules, biomaterials and Bioprocesses	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG355	Functional genomics and Proteomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG356	Computational Biochemistry	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG357	Tissue Engineering	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG358	Green Genetic Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG359	Basic Histology and Embryology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG360	Developmental Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG361	Neurobiology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG362	Virology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG363	Animal Tissue Culture	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG364	The RNA World	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG365	Stem Cell Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG366	Nutrigenomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG367	Human Genetics and Inherited Diseases	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG368	Nanoscience in Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG369	Molecular Biology in Forensic Sciences	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG370	Cytogenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG371	Cancer Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG372	Pharmaceutical Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG373	Preimplantation and Genetic Diagnosis	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG374	Enzymology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG375	Cellular and Molecular Immunology	2+0+0	Seçmeli	5

Toplam AKTS 30

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LMBG403	Molecular Biology Lab-I	1+0+4	Zorunlu	5
LMBG407	Molecular Biology of the Cell-I	3+0+0	Zorunlu	5
LMBG409	Internship	0+2+0	Zorunlu	7
LMBG415	Project Development	0+2+0	Zorunlu	5
LYET401	21st Century Skills	2+0+0	Zorunlu	3
SEC5	Department Elective- 5	-	Seçmeli	5
LMBG350	Epigenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG351	Protein Folding Misfolding	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG352	Plant Molecular Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG353	Mechanisms of Cell Death	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG354	Biomolecules, biomaterials and Bioprocesses	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG355	Functional genomics and Proteomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG356	Computational Biochemistry	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG357	Tissue Engineering	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG358	Green Genetic Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG359	Basic Histology and Embryology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG360	Developmental Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG361	Neurobiology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG362	Virology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG363	Animal Tissue Culture	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG364	The RNA World	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG365	Stem Cell Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG366	Nutrigenomics	2+0+0	Seçmeli	5

LMBG367	Human Genetics and Inherited Diseases	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG368	Nanoscience in Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG369	Molecular Biology in Forensic Sciences	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG370	Cytogenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG371	Cancer Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG372	Pharmaceutical Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG373	Preimplantation and Genetic Diagnosis	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG374	Enzymology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG375	Cellular and Molecular Immunology	2+0+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
LMBG402	Molecular Biology of the Cell-II	3+0+0	Zorunlu	5
LMBG410	Molecular Biology Lab-II	1+0+4	Zorunlu	5
LMBG422	Graduation Project	0+2+0	Zorunlu	5
LMBG424	Bioinformatics	2+2+0	Zorunlu	5
SEC6	Department Elective-6	-	Seçmeli	10
LMBG350	Epigenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG351	Protein Folding Misfolding	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG352	Plant Molecular Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG353	Mechanisms of Cell Death	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG354	Biomolecules, biomaterials and Bioprocesses	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG355	Functional genomics and Proteomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG356	Computational Biochemistry	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG357	Tissue Engineering	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG358	Green Genetic Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG359	Basic Histology and Embryology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG360	Developmental Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG361	Neurobiology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG362	Virology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG363	Animal Tissue Culture	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG364	The RNA World	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG365	Stem Cell Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG366	Nutrigenomics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG367	Human Genetics and Inherited Diseases	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG368	Nanoscience in Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG369	Molecular Biology in Forensic Sciences	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG370	Cytogenetics	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG371	Cancer Biology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG372	Pharmaceutical Biotechnology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG373	Preimplantation and Genetic Diagnosis	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG374	Enzymology	2+0+0	Seçmeli	5
LMBG375	Cellular and Molecular Immunology	2+0+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30