

2024-2025 Güz Dönemi Biyomühendislik Lisans I. Ders Programı

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	MBG 121 Biology I (3+0)3 Prof. Dr. H. Çağlar KARAKAYA (Food Eng. & Bioeng.)		MBG 121 Biology I (3+0)3 Prof. Dr. H. Çağlar KARAKAYA (Food Eng. & Bioeng.)		CHEM 141 (İM+BİYOM.) General Chemistry Lab I (0+2)1 Dr. Emre Y. GÖL
09:45-10:30	MBG 121 Biology I (3+0)3 Prof. Dr. H. Çağlar KARAKAYA (Food Eng. & Bioeng.)		MATH 141 S3 – Basic Calculus Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisi Inst. Dr. Gökhan ŞAHAN (Civil Eng., Bioengineering)	PHYS 121 General Physics I (BİYOM + ESM) (Dr. Öğ.Üyesi EVREN ATAMAN)	CHEM 141 (İM+BİYOM.) General Chemistry Lab I (0+2)1 Dr. Emre Y. GÖL
10:45-11:30	BE101 Introduction to Bioengineering (2-0)2 Prof. Dr. Erdal BEDİR A128		MATH 141 S3 – Basic Calculus Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisi Inst. Dr. Gökhan ŞAHAN (Civil Eng., Bioengineering)	PHYS 121 General Physics I (BİYOM + ESM) (Dr. Öğ.Üyesi EVREN ATAMAN)	MATH 141 S1-S2-S3-S4 – Basic Calculus(Recitation) TBA
11:45-12:30	BE101 Introduction to Bioengineering (2-0)2 Prof. Dr. Erdal BEDİR A128		MATH 141 S3 – Basic Calculus Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisi Inst. Dr. Gökhan ŞAHAN (Civil Eng., Bioengineering)	PHYS 121 General Physics I (BİYOM + ESM) (Dr. Öğ.Üyesi EVREN ATAMAN)	MATH 141 S1-S2-S3-S4 – Basic Calculus(Recitation) TBA
13:30-14:15	ENG 101 Section 1 (BİYOM) İnci KARABULUT ENG 101 Section 2 (BİYOM) Begüm AKYOL				
14:30-15:15	ENG 101 Section 1 (BİYOM) İnci KARABULUT ENG 101 Section 2 (BİYOM) Begüm AKYOL		CHEM 121 (İM+BİYOM) General Chemistry I (3+0)3 Dr. Emre Y. GÖL		
15:30-16:15	ENG 101 Section 1 (BİYOM) İnci KARABULUT	PHYS 121 General Physics I (BİYOM + ESM) LAB	CHEM 121 (İM+BİYOM) General Chemistry I (3+0)3 Dr. Emre Y. GÖL		

	ENG 101 Section 2 (BİYOM) Begüm AKYOL	(Dr. Öğ.Üyesi EVREN ATAMAN)			
16:30- 17:15		PHYS 121 General Physics I (BİOM + ESM) LAB (Dr. Öğ.Üyesi EVREN ATAMAN)	CHEM 121 (İM+BİYOM) General Chemistry I (3+0)3 Dr. Emre Y. GÖL		

2024-2025 Güz Dönemi Biyomühendislik Lisans II. Ders Programı

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30		CHEM 221 (BİYOM+KM) Organic Chemistry (4+0)4 Doç.Dr. N. Seda KEHR Derslik:			CHEM 221 (BİYOM+KM) Organic Chemistry (4+0)4 Doç.Dr. N. Seda KEHR Derslik:
09:45-10:30	ECON 205 Principles of Economics Dr. Öğr. Üyesi Burak Dindaroğlu EZ135	CHEM 221 (BİYOM+KM) Organic Chemistry (4+0)4 Doç.Dr. N. Seda KEHR Derslik:			CHEM 221 (BİYOM+KM) Organic Chemistry (4+0)4 Doç.Dr. N. Seda KEHR Derslik:
10:45-11:30	ECON 205 Principles of Economics Dr. Öğr. Üyesi Burak Dindaroğlu EZ135	MATH 255 S1 – Differential Equations Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisi Inst. Dr. Gökhan ŞAHAN (Electric and electronic engineering, Bioengineering, Physics, Material science and engineering)		MATH 255 S1 – Differential Equations Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisi Inst. Dr. Gökhan ŞAHAN (Electric and electronic engineering, Bioengineering, Physics, Material science and engineering)	
11:45-12:30	ECON 205 Principles of Economics Dr. Öğr. Üyesi Burak Dindaroğlu EZ135	MATH 255 S1 – Differential Equations Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisi Inst. Dr. Gökhan ŞAHAN (Electric and electronic engineering, Bioengineering, Physics, Material science and engineering)		MATH 255 S1 – Differential Equations Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisi Inst. Dr. Gökhan ŞAHAN (Electric and electronic engineering, Bioengineering, Physics, Material science and engineering)	
13:30-14:15		BE201 Mass and Energy Balances in Engineering - Dr. Ceyda Öksel A128	BE203 Molecular Biology Doç. Dr. Nur Başak Sürmeli A128	BE205 Fundamentals of Electrics and Electronics Circuits - Doç. Dr. Cumhuri Tekin A128	TURK201 - Dr. Doğan Evecen

14:30-15:15		BE201 Mass and Energy Balances in Engineering - Dr. Ceyda Öksel A128	BE203 Molecular Biology Doç. Dr. Nur Başak Sürmeli A128	BE205 Fundamentals of Electrics and Electronics Circuits - Doç. Dr. Cumhuri Tekin A128	TURK201 - Dr. Doğan Evecen
15:30-16:15		BE201 Mass and Energy Balances in Engineering - Dr. Ceyda Öksel A128	BE203 Molecular Biology Doç. Dr. Nur Başak Sürmeli A128	BE205 Fundamentals of Electrics and Electronics Circuits - Doç. Dr. Cumhuri Tekin A128	HIST201 Principles of Atatürk I (2-0) NC Öğr. Gör. Dr. Mustafa İlter
16:30-17:15					HIST201 Principles of Atatürk I (2-0) NC Öğr. Gör. Dr. Mustafa İlter

2024-2025 Güz Dönemi Biyomühendislik Lisans III. Ders Programı

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30					BE300 - Dr. Öğr. Üyesi Hümevra Taşkent Sezgin
09:45-10:30	BE307 Cell Biology Doç.Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ83	BE309 Biomaterials - Prof. Volga Bulmuş BE309 Biomaterials – Dr.Öğr.Gör. Betül Aldemir Dikici A128		BE305 Statistical Tools for Bioengineers Dr.Altuğ Didikoğlu A128	BE351
10:45-11:30	BE307 Cell Biology Doç.Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ83	BE309 Biomaterials - Prof. Volga Bulmuş BE309 Biomaterials – Dr.Öğr.Gör. Betül Aldemir Dikici A128		BE305 Statistical Tools for Bioengineers Dr.Altuğ Didikoğlu A128	BE351
11:45-12:30	BE307 Cell Biology Doç.Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ83	BE309 Biomaterials - Prof. Volga Bulmuş BE309 Biomaterials – Dr.Öğr.Gör. Betül Aldemir Dikici A128		BE305 Statistical Tools for Bioengineers Dr.Altuğ Didikoğlu A128	BE351
13:30-14:15	BE301 Transport Phenomena in Biological Systems - Dr. Arzu Uyar EZ83		ENG 301 Section 1 Sinem BEZİRCİLİOĞLU ENG 301 Section 2 Serhat BAŞAR	BE311 Bioprocess Engineering - Dr. Betül Aldemir Dikici EZ135	BE351
14:30-15:15	BE301 Transport Phenomena in Biological Systems - Dr. Arzu Uyar		ENG 301 Section 1 Sinem BEZİRCİLİOĞLU	BE311 Bioprocess Engineering - Dr. Betül Aldemir Dikici	BE351

	EZ83		ENG 301 Section 2 Serhat BAŞAR	EZ135	
15:30-16:15	BE301 Transport Phenomena in Biological Systems - Dr. Arzu Uyar EZ83		ENG 301 Section 1 Sinem BEZİRCİLIOĞLU ENG 301 Section 2 Serhat BAŞAR	BE311 Bioprocess Engineering - Dr. Betül Aldemir Dikici EZ135	BE351
16:30-17:15				BE300 - Dr. Öğr. Üyesi Hümeyra Taşkent Sezgin	BE300 - Dr. Öğr. Üyesi Hümeyra Taşkent Sezgin

2024-2025 Güz Dönemi Biyomühendislik Lisans IV. Ders Programı

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	BE400 - Summer Internship II - Dr. Öğr. Üyesi Hümeýra Taşkent Sezgin	BE400 - Summer Internship II - Dr. Öğr. Üyesi Hümeýra Taşkent Sezgin	BE400 - Summer Internship II - Dr. Öğr. Üyesi Hümeýra Taşkent Sezgin		
09:45-10:30		BE412 Optimization (3-0)3 Dr. Dilek Yalçın EZ135 BE409 Introduction to Biomolecular Engineering Dr.Öğr. Üyesi Hümeýra Taşkent Sezgin EZ134	BE451	BE407 Applications of Biotechnology in Pharmaceutical Sector Prof. Dr. Erdal Bedir EZ84 BE499 COOP - Dr. Öğr. Üyesi Hümeýra Taşkent Sezgin EZ85 BE410 Introduction to Tissue Engineering - Doç.Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ135	BE403 Bioengineering Lab II (2-4)3 Prof. Dr. Volga Bulmuş A128
10:45-11:30		BE412 Optimization (3-0)3 Dr. Dilek Yalçın EZ135 BE409 Introduction to Biomolecular Engineering Dr.Öğr. Üyesi Hümeýra Taşkent Sezgin EZ134	BE451	BE407 Applications of Biotechnology in Pharmaceutical Sector Prof. Dr. Erdal Bedir EZ84 BE499 COOP - Dr. Öğr. Üyesi Hümeýra Taşkent Sezgin EZ85 BE410 Introduction to Tissue Engineering - Doç.Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ135	BE403 Bioengineering Lab II (2-4)3 Prof. Dr. Volga Bulmuş A128
11:45-12:30		BE412 Optimization (3-0)3 Dr. Dilek Yalçın	BE451	BE407 Applications of Biotechnology in Pharmaceutical Sector	BE403 Bioengineering Lab II (2-4)3 Prof. Dr. Volga Bulmuş A128

		EZ135 BE409 Introduction to Biomolecular Engineering Dr.Öğr. Üyesi Hümeysra Taşkent Sezgin EZ134		Prof. Dr. Erdal Bedir EZ84 BE499 COOP - Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra Taşkent Sezgin EZ85 BE410 Introduction to Tissue Engineering - Doç.Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ135	
13:30-14:15	BE401 Design in Bioengineering I Prof.Dr. Engin ÖZÇİVİCİ EZ135	BE405 Biomedical Instrumentation II - Dr. Serkan Dikici EZ133	BE451	BE499 COOP - Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra Taşkent Sezgin EZ85	BE403 Bioengineering Lab II (2-4)3 Prof. Dr. Volga Bulmuş A128
14:30-15:15	BE401 Design in Bioengineering I Prof.Dr. Engin ÖZÇİVİCİ EZ135	BE405 Biomedical Instrumentation II - Dr. Serkan Dikici EZ133	BE451	BE499 COOP - Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra Taşkent Sezgin EZ85	BE403 Bioengineering Lab II (2-4)3 Prof. Dr. Volga Bulmuş A128
15:30-16:15	BE401 Design in Bioengineering I Prof.Dr. Engin ÖZÇİVİCİ EZ135	BE405 Biomedical Instrumentation II - Dr. Serkan Dikici EZ133	BE451	BE499 COOP - Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra Taşkent Sezgin EZ85	BE403 Bioengineering Lab II (2-4)3 Prof. Dr. Volga Bulmuş A128
16:30-17:15					

2024-2025 Güz Dönemi Biyomühendislik Yüksek Lisans Ders Programı

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	BE598 Research Seminar (0-2) NC Doç.Dr. Ceyda Öksel Karakuş	BE598 Research Seminar (0-2) NC Doç.Dr. Ceyda Öksel Karakuş		BE698 Research Seminar (0-2) NC Doç.Dr. Ceyda Öksel Karakuş	BE698 Research Seminar (0-2) NC Doç.Dr. Ceyda Öksel Karakuş
09:45-10:30	BE504 Advanced Bioengineering - Prof. Engin Özçivici EZ84				BE587 Antibody Engineering - Dr. Öğr. Üyesi Hümeyra Taşkent Sezgin EZ132
10:45-11:30	BE504 Advanced Bioengineering - Prof. Engin Özçivici EZ84				BE587 Antibody Engineering - Dr. Öğr. Üyesi Hümeyra Taşkent Sezgin EZ132
11:45-12:30	BE504 Advanced Bioengineering - Prof. Engin Özçivici EZ84				BE587 Antibody Engineering - Dr. Öğr. Üyesi Hümeyra Taşkent Sezgin EZ132
13:30-14:15	BE512 Biomolecular Engineering Doç. Dr. Nur Başak Sürmeli A128	BE575 Structural Characterization I Prof. Dr. Erdal Bedir EZ87 BE585 Machine Learning for Computational Biochemistry Dr. Öğr. Üyesi Arzu Uyar EZ134 BE547 Tissue Engineering and Regenerative Medicine Doç. Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ132		BE555 Vascularization in Tissue Engineering Dr. Öğr. Üyesi Serkan Dikici EZ132	BE501 Principles of Bioengineering I (3-0)3 Doç.Dr. Ceyda Öksel Karakuş EZ135

14:30-15:15	BE512 Biomolecular Engineering Doç. Dr. Nur Başak Sürmeli A128	BE575 Structural Characterization I Prof. Dr. Erdal Bedir EZ87 BE585 Machine Learning for Computational Biochemistry Dr. Öğr. Üyesi Arzu Uyar EZ134 BE547 Tissue Engineering and Regenerative Medicine Doç. Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ132		BE555 Vascularization in Tissue Engineering Dr. Öğr. Üyesi Serkan Dikici EZ132	BE501 Principles of Bioengineering I (3-0)3 Doç.Dr. Ceyda Öksel Karakuş EZ135
15:30-16:15	BE512 Biomolecular Engineering Doç. Dr. Nur Başak Sürmeli A128	BE575 Structural Characterization I Prof. Dr. Erdal Bedir EZ87 BE585 Machine Learning for Computational Biochemistry Dr. Öğr. Üyesi Arzu Uyar EZ134 BE547 Tissue Engineering and Regenerative Medicine Doç. Dr. Ahu Arslan Yıldız EZ132		BE555 Vascularization in Tissue Engineering Dr. Öğr. Üyesi Serkan Dikici EZ132	BE501 Principles of Bioengineering I (3-0)3 Doç.Dr. Ceyda Öksel Karakuş EZ135
16:30-17:15					