

2. Yarıyıl

Kod	Ders	Ders Dili (Tr/İng)	Kontenjan	Yürütücü	ECTS	T	U	L	Ders Türü	Final Günü ve Saati
MATH 102	Calculus II	İng	Limitsiz	Doç. Dr. Ayşe SÖNMEZ Doç. Dr. Üyesi Nursel EREY Doç. Dr. Üyesi Ayten KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Samire YAZAR Doç. Dr. Gülşen ULUCAK Dr. Öğr. Üyesi Emira AKKURT Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAOĞLU	7	4	2	0	Zorunlu	12.06.2023 17.30 – 19.00
PHYS 122	Physics II	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT Prof. Dr. Numan AKDOĞAN Prof. Dr. Savaş BERBER Doç. Dr. Nurcan DOĞAN BİNGÖLBALİ Dr. Öğr. Üyesi Eda GOLDENBERG Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AKŞİT Dr. Öğr. Üyesi Serkan BÜYÜKKÖSE	6	4	0	0	Zorunlu	15.06.2023 17.30 – 19.00
PHYS 152	Physics Laboratory II	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Savaş BERBER	1	0	0	2	Zorunlu	16.06.2023 17.30 – 19.00
MATH 116	Linear Algebra	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Mustafa AKKURT Dr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZİEH Öğr. Gör. Kateryna SOVA Dr. Yasemin BÜYÜKÇOLAK	5	3	0	0	Zorunlu	20.06.2023 17.30 – 19.00
CHEM 106	Organic Chemistry I	İng	Limitsiz	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Nihal GEVREK CİVAN	5	3	0	0	Zorunlu	16.06.2023 13.30 – 15.00
TUR 102	Turkish II	İng	Limitsiz	Öğr. Benan DURUKAN	2	2	0	0	Zorunlu	13.06.2023 17.30 – 19.00
BENG 101	Fundamentals of Bioengineering	İng	Limitsiz	Dr. Öğr. Üyesi Onur SERÇİNOĞLU	4	3	0	0	Zorunlu	20.06.2023 10.00-12.00

4. Yarıyıl

Kod	Ders	Ders Dili (Tr/İng)	Kontenjan	Yürütücü	ECTS	T	U	L	Ders Türü	Final Günü ve Saati
MATH 214	Numerical Methods	İng	Limitsiz	Dr. Öğretim Üyesi Hülya ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Feray HACİVELİOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAOĞLU	5	3	0	0	Zorunlu	23.06.2023 17.30- 19.00
HİS 102	Principles Of Atatürk And The History Of Turkish Revolution II	İng	Limitsiz	Öğr. Gör. Orkun CENBEK	2	2	0	0	Zorunlu	13.06.2023 18.30 - 19.00
ENGL 112	Academic English	İng	Limitsiz	Öğr. Gör. Zeynep KARADENİZ CİSDİK	2	2	0	0	Zorunlu	14.06.2023 17.30 - 19.00
BENG 212	Thermodynamics for Bioengineers	İng	Limitsiz	Öğr. Gör. Cansu ÜLKER TURAN	5	3	0	0	Zorunlu	14.06.2023 09:30 - 11:30
BENG 214	Fluid Mechanics	İng	Limitsiz	Öğr. Gör. Cansu ÜLKER TURAN	6	3	0	0	Zorunlu	13.06.2023 09.30 - 11.30
BENG 222	Biochemistry	İng	Limitsiz	Doç. Dr. Barış BİNAY	5	3	0	0	Zorunlu	15.06.2023 10.00 - 12.00
BENG 232	Fundamentals of Biomaterials	İng	Limitsiz	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ASLAN CANPOLAT	4	3	0	0	Zorunlu	12.06.2023 11.00 - 12.30

6. Yarıyıl

Kod	Ders	Ders Dili (Tr/İng)	Kontenjan	Yürütücü	ECTS	T	U	L	Ders Türü	Final Günü ve Saati
ENG 402	Occupational Health and Safety II	İng	Limitsiz	Dr. Öğr. Üyesi Enis Bülent HEKİMBAŞI	1	1	0	0	Zorunlu	23.06.2023 15.30 - 16.20
BENG 302	Bioengineering Laboratory II	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Muhammet UZUNTARLA	4	0	0	4	Zorunlu	20.06.2023 13.00-15.00
BENG 312	Bioprocess Engineering Principles	İng	Limitsiz	Doç. Dr. Müge İŞLETEN HOŞOĞLU	6	3	0	0	Zorunlu	21.06.2023 09.30-11.30
BENG 314	Mathematical Modelling & Control in Bioengineering	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Tunahan ÇAKIR	6	3	0	0	Zorunlu	12.06.2023 13.00-15.00
BENG 316	Bioseparation	İng	Limitsiz	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ASLAN CANPOLAT	5	3	0	0	Zorunlu	15.06.2023 13.30-15.00
HH	Fundamentals of Biomechanics	İng	Limitsiz	Doç. Dr. Hakan OFLAZ	4	3	0	0	Zorunlu	16.06.2023 10.00 - 12.00
GTU 101	Extracurricular Activities	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Tunahan ÇAKIR	3	1	0	0	Non-Technical	

									Elective	
				Bölmeler bu kısmı boş bırakacak. Havuz derslerini Fakülte belirleyecek.	3	3	0	0	Non-Technical Elective II	
8.Yarıyıl										
Kod	Ders	Ders Dili (Tr/İng)	Kontenjan	Yürütücü	ECTS	T	U	L	Ders Türü	Final Günü ve Saati
BENG 492	Graduation Project II	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Muhammet Uzuntarla Prof. Dr. Tunahan Çakır Doç. Dr. Barış Binay Doç. Dr. Bengü Ergüden Doç. Dr. Hakan Oflaz Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Aslan Canpolat Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu Prof. Dr. Numan Akdoğan (Fizik Bölümü) Dr. Öğretim Üyesi Burcu Dedeoğlu (Kimya Bölümü) Dr. Ünal Şen (Çevre Mühendisliği Bölümü) Dr. Öğretim Üyesi Merve Mocan (Malzeme Bilimi ve Mühendisliği) Dr. Öğretim Üyesi Sedat Tokgöz (Uçak Mühendisliği)	6	4	0	0	Zorunlu	
BENG 459	Genetics, Cell Biology and Biotechnical Applications of Yeast	İng	30	Doç. Dr. Bengü ERGÜDEN	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	14.06.2023 11.30-13.30
BENG 457	Biopolymers	İng	30	Öğr. Gör. Cansu ÜLKER TURAN	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	14.06.2023 15.30-17.30

BENG 434	Data Mining in Bioengineering	İng	30	Dr. Öğr. Üyesi Pınar PİR	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	19.06.2023 13.30-15.00
BENG 425	Bioinstrumentation	İng	30	Prof. Dr. Muhammet UZUNTARLA	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	19.06.2023 15.30-17.30
BENG 426	Theoretical Neuroscience	İng	30	Prof. Dr. Muhammet UZUNTARLA	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	21.06.2023 15.00-17.00
BENG 400	Advanced Orthopaedic and Dental Biomechanics Laboratory	İng	20	Doç. Dr. Hakan OFLAZ	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	15.06.2023 15.30-17.30
BENG 432	Advanced Biostatistics	İng	30	Dr. Öğr. Üyesi Pınar PİR	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	21.06.2023 13.00-14.30
BENG 415	Bioinformatic Data Analysis in R	İng	30	Prof. Dr. Tunahan ÇAKIR	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	13.06.2023 11.30-13.30
BENG 466	Structural Bioinformatics and Computational Drug Design	İng	15	Dr. Öğr. Üyesi Onur SERÇİNOĞLU	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	19.06.2023 09.30-11.30
BENG 456	Applications of Cancer Biology in Bioengineering	İng	30	Prof. Dr. Elif Damla ARISAN	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	20.06.2023 15.00-17.00
BENG 477	Innovation for Sustainable Agriculture and Food Security	İng	20	Dr. Öğr. Üyesi Ümit Barış KUTMAN	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	13.06.2023 13.30 – 16.30
BENG 416	Introduction to Microbiology	İng	50	Doç. Dr. Bengü ERGÜDEN	5	3	0	0	Department Elective IV, V, VI, VII	12.06.2023 15.00-17.00
				Bölmeler bu kısmı boş bırakacak. Havuz derslerini Fakülte belirleyecek.	4	3	0	0	Technical Elective I	
8.Yarıyıl (VEYA)										
Kod	Ders	Ders Dili (Tr/İng)	Kontenjan	Yürütücü	ECTS	T	U	L	Ders Türü	Final Günü ve Saati
BENG 492	Graduation Project II	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Muhammet Uzuntarla Prof. Dr. Tunahan Çakır Doç. Dr. Barış Binay Doç. Dr. Bengü Ergüden Doç. Dr. Hakan Oflaz Dr. Öğr. Üyesi	6	4	0	0	Zorunlu	

				Pınar Pir Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Aslan Canpolat Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu Prof. Dr. Numan Akdoğan (Fizik Bölümü) Dr. Öğretim Üyesi Burcu Dedeoğlu (Kimya Bölümü) Dr. Ünal Şen (Çevre Mühendisliği Bölümü) Dr. Öğretim Üyesi Merve Mocan (Malzeme Bilimi ve Mühendisliği) Dr. Öğretim Üyesi Sedat Tokgöz (Uçak Mühendisliği)						
ENG 498	Industrial Applications	Ing	50	Doç. Dr. Barış BİNAY	24	0	0	0	Zorunlu	
İRREGULAR DERSLER										
Kod	Ders	Ders Dili (Tr/İng)	Kontenjan	Yürütücü	ECTS	T	U	L	Ders Türü	Final Günü ve Saati
PHYS 121	Physics I	Ing	Limitsiz	Öğr. Gör. Dr. Fatih KANDAZ	6	4	0	0	Zorunlu	
BENG 491	Graduation Project I	İng	Limitsiz	Prof. Dr. Muhammet Uzuntarla Prof. Dr. Tunahan Çakır Doç. Dr. Barış Binay Doç. Dr. Bengü Ergüden Doç. Dr. Hakan Oflaz Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Aslan Canpolat Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	6	4	0	0	Zorunlu	