

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİN AÇILIŞ ŞEKLİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm Adı	Dersin Kodu	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Kredisi	Dersin AKTS'si	Dersi Veren Öğretim Üyesi	YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA UZAKTAN ÖĞRETİME		
						* (b) Fıkrası Kapsamında	(c) Fıkrası Kapsamında	Fıkrası Kapsamı
Bilgisayar Mühendisliği	CENG111	Concepts in Computer Eng.	(3+0)3	4	Öğr. Gör. Dr. Berat Alper Erol			X
	CENG113	Programming Basics	(3+2)4	7	Öğr. Gör. Buket Erşahin			X
	CENG115	Discrete Structures	(3+0)3	5	Dr. Öğr. Üyesi Mete Akgün			X
	CENG211	Programming Fundamentals	(3+0)3	6	Doç. Dr. Tuğkan Tuğlular			X
	CENG213	Theory of Computation	(3+0)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Selma Tekir			X
	CENG215	Circuits and Electronics	(3+2)4	7	Doç. Dr. Tolga Ayav			X
	CENG311	Computer Architecture	(3+2)4	8	Dr. Öğr. Üyesi Işıl Öz			X
	CENG313(Es.Prog)	Operating Systems	(3+2)4	8	Dr. Öğr. Üyesi Serap Şahin			X
	CENG315 (A)	Information Management	(3+0)3	7	Dr. Öğr. Üyesi Damla Oğuz			X
	CENG315 (B)	Information Management	(3+0)3	7	Doç. Dr. Belgin Ergenç Bostanoğlu			X
	CENG323 (A)	Project Management	(3+0)3	8	Prof. Dr. Onur Demirörs			X
	CENG323 (B)	Project Management	(3+0)3	8	Dr. Görkem Giray			X
	CENG391	Introduction to Image Processing	(3+0)3	5	Doç. Dr. Mustafa Özaysal			X
	CENG411	Professional Issues in Computer Engineering	(3+0)3	4	Öğr. Gör. Dr. Burak Galip Aslan			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Doç. Dr. Tolga Ayav			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Prof. Dr. Onur Demirörs			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Prof. Dr. Cüneyt Bazlamaççı			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Doç. Dr. Belgin Ergenç Bostanoğlu			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Doç. Dr. Tuğkan Tuğlular			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Doç. Dr. Mustafa Özaysal			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Dr. Öğr. Üyesi Serap Şahin			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Dr. Öğr. Üyesi Selma Tekir			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Dr. Öğr. Üyesi Nesli Erdoğan			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Dr. Öğr. Üyesi Işıl Öz			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Dr. Öğr. Üyesi Damla Oğuz			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Dr. Öğr. Üyesi Mete Akgün			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Öğr. Gör. Dr. Burak Galip Aslan			X
	CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Öğr. Gör. Dr. Berat Alper Erol			X

CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Öğr. Gör. Turgut Kalfaoğlu			X	
CENG415	Senior Design Project & Seminar I	(3+0)3	9	Öğr. Gör. Buket Erşahin			X	
CENG416	Senior Design Project & Seminar II	(0+4)2	10	Doç. Dr. Tolga Ayav			X	
CENG422	Network Design and Management	(3+0)3	5	Öğr. Gör. Turgut Kalfaoğlu		5		
CENG388	Web Programming	(3+0)3	5	Öğr. Gör. Turgut Kalfaoğlu		5		
CENG443	Heterogenous Parallel Programming	(3+0)3	5	Dr. Öğr. Üyesi Işıl Öz			X	
CENG461	Artificial Intelligence	(3+0)3	5	Dr. Öğr. Üyesi Nesli Erdoğan			X	
CENG471	Cryptography	(3+0)3	5	Dr. Öğr. Üyesi Serap Şahin			X	
CENG451	Advanced Digital System Design	(3+0)3	5	Prof. Dr. Cüneyt Bazlamaçcı			X	
CENG483	Behavioural Robotics	(3+0)3	5	Öğr. Gör. Dr. Berat Alper Erol			X	
CENG484	Data Mining	(3+0)3	5	Öğr. Gör. Buket Erşahin		5		
CENG487	Int. to Computer Graphics	(3+0)3	5	Erdem Taylan			X	
CENG400	Summer Practice	NC	4	Öğr. Gör. Buket Erşahin				
ECON205	Principles of Economics	(3+0)3	3	Burak Dindaroğlu		3		
EE271	Circuit Analysis	(3+2)4	6	Cenk Efeler				
ENG101	Development of Reading and Writing Skills I	(3+0)3	3			3		
HIST201	Principles of Atatürk I	(2+0)NC	2	F. Kemal SAYGI		2		
HIST203	History of the Turkish Revolution I	(2+0)NC		F. Kemal SAYGI				
MATH141	Calculus I	(3+2)4	5	Öğr. Gör. Gökhan SAHAN		5		
MATH255	Differential Equations	(4+0)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BATAL		6		
PHYS121	General Physics I	(3+2)4	7	Doç. Dr. Serkan ATEŞ		7		
TURK201	Turkish Language I	(2+0)NC	2	Öğr. Gör. Doğan EVECEN		2		
TURK203	Turkish for Foreigners I	(2+0)NC	2	Öğr. Gör. Doğan EVECEN				
AKTS TOPLAMI							43	

ENG 101	Development of Reading and Writing Skills I	(3+0)3	3				X
MBG 101	Biology I (Chemical Eng. & Bioengineering)	(3+0)3	5	Prof. Dr. Hüseyin Çağlar KARAKAYA			X
CHEM 121	General Chemistry I (Food Eng. + Bioeng.)	(3+0)3	5	Assoc. Prof. U. Hakan YILDIZ			X
CHEM 141	General Chemistry Lab. I (Food Eng. + Bioeng.)	(0+2)1	2	Assoc. Prof. U. Hakan YILDIZ			X
PHYS 101	General Physics I	(2+2)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Evren ATAMAN			X
MATH 141	Basic Calculus I.2. Şube (Biyomüh., Enerji sistemleri, Çevre müh., Fotonik, Kimya, ŞBP)	(3+2)4	5	Dr. Tina Beşeri SEVİM			X
MATH 255	Differential Equations	(4+0)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BATAL			X
CHEM 221	Organic Chemistry I (Food Eng. + Env. Eng.)	(4+0)4	5	Prof. Dr. Mustafa EMRULLAHOĞLU			X
ECON205	Principles of Economics	(3-0) 3	4	Burak Dindaroğlu			X
HIST201	Principles of Atatürk I	(2-0) NC	2				X
TURK201	Turkish Language I	(2-0) NC	2				X
**HIST203	History of Turkish Revolution II	(2-0) NC	2				X

Biyomühendislik

**TURK203	Turkish for Foreigners II	(2-0) NC	2			X	
BE205	Fundamentals of Electrics and Electronics Circuits	(3-0) 3	3	Hüseyin Cumbur TEKİN		X	
BE 301	Transport Phenomena in Biological Systems	(3-0)3	5	Deniz Tanı YÜCESOY		X	
BE 305	Statistical Tools for Bioengineers	(3-0)3	4	Engin ÖZÇİVİCİ			X
BE 307	Cell Biology	(0-4)2	6	Gülstan MEŞE ÖZÇİVİCİ			X
BE 309	Biomaterials	(3-0)3	4	Volga BULMUŞ		X	
BE 311	Bioprocess Engineering	(3-0)3	3	Betül ALDEMİR DİKİCİ			X
BE 405	Biomedical Instrumentation II	(3-0)3	5	Serkan DİKİCİ			X
BE 409	Introduction to Biomolecular Engineering	(3-0)3	3	Hümevra TAŞKENT SEZGİN		X	
BE 410	Introduction to Tissue Engineering	(3-0)3	3	Betül ALDEMİR DİKİCİ			X
BE 413	Scientific Research Techniques	(3-0)3	3	Serkan DİKİCİ			X
AKTS TOPLAMI						58	

EE 101	Introduction To Electrical Engineering	(2-0)2	2	Prof. Dr. Mustafa A. ALTINKAYA Prof. Dr. Alp KUŞTEPELİ			X
EE 103	Introduction to Programming	(3-2)4	6	Öğretim Görevlisi Mahmut Cenk EFELEK		X	
PHYS 121	General Physics 1	(3-2)4	7	Orhan ÖZTÜRK		X	
MATH 145	Calculus for Engineering and Science 1	(4-2)5	7	Oğuz YILMAZ		X	
CHEM 141	General Chemistry Lab.	(0-2)1	2	Fadime M. BALCI		X	
CHEM 121	General Chemistry 1	(3-0)3	5	Fadime M. BALCI		X	
ENG 101	Development of Reading and Writing Skills 1	(3-0)3	3	Ibrahim ÇELEK		X	
EE 201	Circuit Analysis I	(4-0)4	7	Dr. Öğr. Gör. Abdurrahman GÜMÜŞ			X
EE 203 (Şube 1)	Electrical Circuits Laboratory	(0-4)2	4	Dr. Öğr. Gör. Abdurrahman GÜMÜŞ			X
EE 203 (Şube 2)	Electrical Circuits Laboratory	(0-4)2	4	Dr. Öğr. Gör. Abdurrahman GÜMÜŞ			X
EE 221	Concepts of Modern Physics	(4-0)4	7	Prof. Dr. Mehmet Salih DİNLEYİCİ		X	
MATH 255	Differential Equations	(4-0)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BATTAL		X	
TURK 201	Turkish Language I	(2-0)Kredisiz	2	Dr. Öğretim Görevlisi Doğan EVECEN		X	
HIST 201	Principles of Atatürk I	(2-0)Kredisiz	2			X	

Elektrik-Elektronik Müh.

EE 313	Electronics II	(4-0)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Serkan APAYDIN	X	
EE 315 (Şube 1)	Electronics Laboratory	(0-4)2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Serkan APAYDIN	X	
EE 315 (Şube 2)	Electronics Laboratory	(0-4)2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Serkan APAYDIN	X	
EE 323	Electromagnetic Theory II	(3-0)3	5	Prof. Dr. Alp KUSTEPELI	X	
EE 331	Signals and Systems	(3-2)4	7	Prof. Dr. Mustafa A. ALTINKAYA		X
EE 333	Fundamentals of Probability and Random Processes	(4-0)4	6	Prof. Dr. Bilge KARAÇALI		X
EE 300	Summer Practice I	Kredisiz	5	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman GÜMÜŞ		X
EE 401	Neural Networks	(3+0)3	6	Prof. Dr. Ferit Acar SAVACI	X	
EE 425	Microwave Engineering	(3-0)3	6	Doç. Dr. Fatih YAMAN		X
EE 451	Communication Systems II	(3-2)4	7	Doç. Dr. Berna ÖZBEK		X
EE 431	Introduction to Image and Video Processing	(3-0)3	6	Doç. Dr. Şevket GÜMÜŞTEKİN		X
EE 411	Fundamentals of Photonics	(3-0)3	6	Doç. Dr. Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN		X
EE 434	Biomedical Signal Processing	(3-0)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zübeyir ÜNLÜ		X
EE 442	Computer Networks	(3-0)3	6	Prof. Dr. Barış ATAKAN		X
EE 499	Cooperative Education Course	(0-6)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zübeyir ÜNLÜ		X
EE 400	Summer Practice II	Kredisiz	5	Prof. Dr. Mustafa A. ALTINKAYA		X
EE 491 (Şube 1)	Project	(1-4)3	6	Prof. Dr. Bilge KARAÇALI		X
EE 491 (Şube 2)	Project	(1-4)3	6	Prof. Dr. Mehmet Salih DİNLEYİCİ		X
EE 491 (Şube 3)	Project	(1-4)3	6	Doç. Dr. Şevket GÜMÜŞTEKİN		X
EE 491 (Şube 4)	Project	(1-4)3	6	Prof. Dr. Mustafa A. ALTINKAYA		X
EE 491 (Şube 5)	Project	(1-4)3	6	Prof. Dr. Alp KUSTEPELI		X
EE 491 (Şube 6)	Project	(1-4)3	6	Doç. Dr. Berna ÖZBEK		X
EE 491 (Şube 7)	Project	(1-4)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zübeyir ÜNLÜ		X
EE 491 (Şube 8)	Project	(1-4)3	6	Doç. Dr. Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN		X
EE 491 (Şube 9)	Project	(1-4)3	6	Prof. Dr. Barış ATAKAN		X
EE 491 (Şube 10)	Project	(1-4)3	6	Doç. Dr. Fatih YAMAN		X
EE 491 (Şube 11)	Project	(1-4)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman GÜMÜŞ		X

	EE 491 (Şube 12)	Project	(1-4)3	6	Prof. Dr. Ferit Acar SAVACI				X	
	EE 491 (Şube 13)	Project	(1-4)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Serkan APAYDIN				X	
	EE491 (Şube 14)	Project	(1-4)3	6	Öğretim Görevlisi Mahmut Cenk EFELER				X	
						AKTS TOPLAMI	70			
Enerji Sistemleri Mühendisliği	PHYS121	General Physics I	(3-2)4	7	Dr. Öğr. Üyesi Evren ATAMAN				X	
	MATH141	Basic Calculus I	(3-2)4	5	Ar. Gör. Dr. Tuna B. SEVİM			X		
	CHEM121	General Chemistry I	(3-0)3	5	Prof. Dr. İslim SOZÜER			X		
	CHEM141	General Chemistry Lab I	(0-2)1	2	Prof. Dr. İslim SOZÜER			X		
	ENG101	Development of Reading and Writing Skills I	(3-0)3	3	Oğr. Gör. Yasin Lengerlioğlu Oğr. Gör. Emrah GÜMÜŞBOĞA Oğr. Gör. İbrahim ÇELİK			X		
	ESE101	Introduction to Energy Systems Engineering	(2-0)2	5	Prof. Dr. Gülden GÖKÇEN AKKURT				X	
	ME113	Computer Aided Technical Drawing I	(2-2)3	3	Ar. Gör. Dr. Timuçin ERİŞ				X	
	ESE201	Thermodynamics I	(2-2)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Başar CAĞLAR				X	
	MATH255	Differential Equations	(4-0)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BATAL			X		
	ME221	Statics	(3-0)3	5	Ar. Gör. Dr. Timuçin ERİŞ				X	
	MSE201	Materials Science I	(4-0)4	7	Doç. Dr. Yaşar AKDOĞAN				X	
	HIST201	Principles of Atatürk I	(2-0)Kredisiz	2				X		
	TURK201	Turkish Language I	(2-0)Kredisiz	2	Dr. Doğan EVECEN			X		
		Non-technical Elective	(3-0)3	3				Belli değil		
	ESE301	Heat Transfer	(4-0)4	6	Doç. Dr. Ziya Haktan KARADENİZ- Kağıtçıoğlu Univ.				X	
	ESE311	Fluid Mechanics I	(3-0)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BİNGÖL				X	
	ESE321	Mass and Energy Balances	(3-0)3	5	Dr. Öğr. Üyesi Güray YILDIZ				X	
	ESE331	Electromechanical Energy Conversion	(4-0)4	6	Dr. Mufit ALTIN- Siemens				X	
	ESE300	Summer Practice I		7	Dr. Öğr. Üyesi . Ferhat BİNGÖL				X	
							AKTS TOPLAMI	25		
		MATH141	Basic Calculus	(3+0)3	5				X	
		PHYS121	General Physics I	(3+0)3	7				X	
		MBG101	Biology I	(3+0)3	5				X	
		CHEM121	General Chemistry I	(3+0)3	5				X	
		CHEM141	General Chemistry Lab I	(0+2)1	2				X	
	ENG101	Development of Reading and Writing Skills I	(3+0)3	3				X		
	FE105	Introduction to Food Engineering	(2+0)2	3	Prof. Dr. Ahmet YEMENCİOĞLU Prof. Dr. Şehnem HARSA Prof. Dr. Figen KOREL Prof. Sevcan UNLÜTÜRK Doç. Dr. Şükri GÜLEÇ Doç. Dr. Çağatay CEYLAN Dr. Öğr. Üyesi Beste BAYRAMOĞLU			X		
	MATH255	Differential Equations	(4+0)4	6				X		
	CHEM221	Organic Chemistry	(4+0)4	5				X		
	CHEM201	Analytical Chemistry I	(3+0)3	5				X		

Gıda Mühendisliği

FE201	Material and Energy Balances in Engineering	(3+0)3	6	Prof. Dr. Figen TOKATLI			X	
FE211	Basic Programming for Engineers	(2+2)3	5	Doç Dr. Efe SEZGIN			X	
TURK201	Turkish Language I (NC)	(2+0)0	2	Dr. Öğr. Üyesi Beste BAYRAMOĞLU		X		
				Uzaktan Verilecek				
HIST201	Principles of Atatürk I (NC)	(2+0)0	2	Uzaktan Verilecek		X		
FE301	Heat Transfer	(3+0)3	6	Doç Dr. Sibel UZUNER			X	
FE303	Thermodynamics	(3+0)3	6	Dr. Öğr. Üyesi Beste BAYRAMOĞLU			X	
FE305	Food Chemistry	(3+0)3	5	Prof. Dr. Banu ÖZEN		X		
FE323	Applied Nutrition in Food Science	(3+0)3	5	Doç Dr. Şükri GÜLEÇ		X		
ENG301	Technical Writing and Communication	(3+0)3	3			X		
	Nontechnical Elective	(3+0)3	3				X	
FE401	Principles of Food Safety and Quality Assurance	(3+2)4	5	Prof. Dr. Figen KOREL			X	
FE403	Food Process Design	(4+0)4	8	Prof. Dr. Ahmet YEMENICIOĞLU Prof. Dr. Sevcan ÜNLÜTÜRK Doç Dr. Sibel UZUNER			X	
FE407	Engineering Properties of Food	(3+0)3	5	Doç Dr. A. Oğuz BÜYÜKKİLECI Prof. Dr. Banu ÖZEN			X	
FE410	Introduction to Nutrigenomics and Nutrigenetics	(3+0)3	5	Doç Dr. Efe SEZGIN			X	
FE411	Research/Problems in Nutrition	(3+0)3	5	Prof. Dr. Şebnem HARSA		X		
FE423	Bioprocess Engineering and Reaction Kinetics in Foods	(3+0)3	5	Prof. Dr. Şebnem HARSA		X		
FE419	Instrumental Analysis in Foods and Nutrition	(2+2)3	5	Doç Dr. Çağatay CEYLAN			X	
FE400	Summer Practice (NC)	(0+0)0	1	Doç Dr. A. Oğuz BÜYÜKKİLECI		X		
FE499	Cooperative Education Course	(3+0)3	5	Prof. Dr. Şebnem HARSA			X	
FE420	Graduation Project	(0+6)3	5	Prof. Dr. Şebnem HARSA Doç Dr. Efe SEZGIN Doç Dr. Çağatay CEYLAN Doç Dr. A. Handan BAYSAL			X	
FE414	Process Dynamics and Control	(3+0)3	5	Prof. Dr. Figen TOKATLI			X	
FE405	Microbiological Quality Control	(2+2)3	5	Doç Dr. A. Handan BAYSAL Öğr. Gör. Dr. Bureca ÖZTÜRK			X	
AKTS TOPLAMI							74	
CE241	Materials Science	(2+2)3	4	Doç.Tahir Kemal ERDEM		X		
CE421	Fundamentals Of Structural Steel Design	(3+0)3	4	Doç.Dr.Cemalettin DÖNMEZ			X	
CE205	Statistical Methods for Engineers	(3+0)3	4	Doç.Dr.Engin AKTAŞ		X		
CE224	Mechanics of Materials	(2+2)3	5	Doç.Dr.Engin AKTAŞ		X		
CHEM 121	General Chemistry I	(3+0)3	5	Assoc. Prof. Dr. Engin KARABUDAK		X		
CHEM 141	General Chemistry Lab. I	(0+2)1	2	Assoc. Prof. Dr. Engin KARABUDAK		X		
ENG 101	Development of Reading and Writing Skills I	(3+0)3	3			X		

İnşaat Mühendisliği

MATH 145	Calculus for Engineering and Science I (Fizik-İnşaat Mühendisliği,EEM,MBM)	(4+2)5	7	Prof. Dr. Oğuz YILMAZ		X	
PHYS 121	General Physics I	(3+2)4	7				X
HIST 20X	Principles of Atatürk I	NC	2				
TURK 20X	Turkish Language I	NC	2				
MATH 255	Differential Equations	(4+0)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BATAL		X	
AKTS TOPLAMI						36	

Makina Mühendisliği

MATH 141	Basic Calculus I	4	5			%100 UZAKTAN	
PHYS 121	General Physics I	4	7			%100 UZAKTAN	
CHEM 121	General Chemistry I	3	5			%100 UZAKTAN	
CHEM 141	General Chemistry Laboratory I	1	2			%100 UZAKTAN	
ENG 101	Development of Reading and Writing Skills I	3	3			%100 UZAKTAN	
MATH 255	Differential Equations	4	6			%100 UZAKTAN	
HIST 201	Principles of Atatürk I	NC	2			%100 UZAKTAN	
TURK 201	Turkish Language I	NC	2			%100 UZAKTAN	
ECON 205	Principles of Economics	3	4	Dr. Burak Dindaroğlu		%100 UZAKTAN	
ME101	Introduction of Mechanical Engineering	3	4	Dr. Öğr. Ü. Kerem Altun			%60 Örgün %40 Uzaktan
CS106	Basic Computer Science and Programming	3	5	Dr. Öğr. Gör. Özgür Günelso			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME113	Computer Aided Engineering Drawing -I	3	4	Dr. Öğr. Gör. Özgür Günelso ve Dr. Araş. Gör. Dr. Timuçin Eriş			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME207	Thermodynamics - I	3	6	Dr. Araş. Gör. Hüseyin Saralın			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME208	Thermodynamics - II	3	6	Doç. Dr. Kasım Toprak			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME221	Statics	3	5	Prof. Dr. Alper Tasdemirci ve Prof. Dr. H. Seçil Artem ve Araş. Gör. Dr. Timuçin Eriş			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME251	Materials Science and Engineering II	3	5	Doç. Dr. Sinan Kandemir ve Dr. Öğr. Ü. Fatih Toksoy			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME301	Fluid Mechanics - I	3	5	Dr. Araş. Gör. Ayye Korucu			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME302	Fluid Mechanics - II	3	6	Doç. Dr. Ünver Özkol			%60 Örgün %40 Uzaktan
ME311	Machine Elements-I	3	4	Dr. Öğr. Gör. Özgür Günelso ve Dr. Araş. Gör. Timuçin Eriş			%60 Örgün %40 Uzaktan

ME341	Heat Transfer	4	5	Doç. Dr. Erdal Çetkin ve Doç. Dr. Murat Barışık	%100 UZAKTAN	
ME343	Numerical Methods in Engineering	3	4	Dr. Öğr. U. Kerem Altun ve Dr. Araş. Gör. Aysel Korusu		%60 Örgün %40 Uzaktan
ME401	Engineering Economics and Design	4	6	Dr. Öğr. U. Benay Uzer Yılmaz		%60 Örgün %40 Uzaktan
ME409	Mechanical Engineering Lab.	3	4	Prof. Dr. Serhan Özdemir		%60 Örgün %40 Uzaktan
ME484	Mechanical Behaviour of Materials	3	5	Prof. Dr. Mustafa Güden	%100 UZAKTAN	
ME462	Dynamic Modelling and Control of Robots	3	5	Doç. Dr. Can Dede	%100 UZAKTAN	
ME444	Introduction to Microfluidics	3	5	Doç. Dr. Murat Barışık	%100 UZAKTAN	
ME438	Introduction to Computational Fluid Dynamics	3	5	Doç. Dr. Ünver Özkoç		%60 Örgün %40 Uzaktan
ME457	Introduction to Biomechanics	3	5	Dr. Öğr. U. Şenay Mihçin		%60 Örgün %40 Uzaktan
ME427	Introduction to Renewable Energy Resources	3	5	Dr. Araş. Gör. Hüseyin Saralıtın		%60 Örgün %40 Uzaktan
AKTS TOPLAMI					56	

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği						
CHEM101	General Chemistry I	(4+0)4	5	-	x	
CHEM131	General Chemistry Lab I	(0+4)2	2	-	x	
ENG101	Development of Reading and Writing Skills 1	(3+0)3	3	-	x	
MATH145	Calculus For Engineering and Science I	(4+2)5	7	-	x	
PHYS101	General Physics I	(2+2)3	6	-		x
PHYS111	General Physics Lab I	(0+2)1	2	-		x
ECON205	Principles of Economics	(3+0)3	4	-	x	
HIST201	Principles of Atatürk I	(2+0)0	2	-	x	
MATH255	Differential Equations	(4+0)4	6	-	x	
TURK201	Turkish Language I	(2+0)0	2	-	x	
MAN211	Corporate Communication and Management Skills for Engineers	(3+0)0	3	-	x	
MSE100	Introduction to Materials Science and Engineering	(1+0)1	1	Dr. Öğr. Üyesi Fatih TOPTAN	x	
MSE113	Computer Aided Engineering Graphics	(2+2)3	4	Dr. Timuçin Eriş	x	
MSE201	Materials Science I	(4+0)4	6	Prof. Dr. Çekdar Vakıf AHMETOĞLU		x
MSE205	Materials Thermodynamics	(3+0)3	5	Prof. Dr. Mustafa Muammer DEMİR		x
MSE215	Materials Physics	(3+0)3	5	Prof. Dr. Haldun SEVINÇLI		x
MSE300	Summer Practice 1	(0+0)0	5	Dr. Öğr. Üyesi Umud ADEM		x
MSE305	Transport Phenomena	(3+0)3	5	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Barış OKATAN		x
MSE307	Physical Metallurgy	(3+0)3	5	Prof. Dr. Sedat AKKURT		x
MSE309	Mechanical Behaviour of Materials	(3+0)3	5	Doç. Dr. Aziz GENÇ		x
MSE313	Introduction to Solid State Physics	(3+0)3	5	Prof. Dr. Haldun SEVINÇLI		x
MSE315	Mineral Processing and Extractive Metallurgy	(3+0)3	5	Dr. Mertol GÖKELMA		x
MSE400	Summer Practice 2	(0+0)0	7	Dr. Öğr. Üyesi Umud ADEM		x
MSE451	Materials Design	(3+0)3	7	Dr. Öğr. Üyesi Fatih TOPTAN		x
MSE479	Ceramics and Glass Materials	(3+0)3	5	Prof. Dr. Çekdar Vakıf AHMETOĞLU		x
MSE483	Materials Degradation	(3+0)3	5	Dr. Öğr. Üyesi Fatih TOPTAN		x
MSE499	Cooperative Education Course	(0+6)3	10	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Barış OKATAN		x
	Technical Elective	(3+0)3	5	-		x
	Nontechnical Elective	(3+0)3	3	-	x	
AKTS TOPLAMI					42	

	Basic Calculus 1-1. Şube (Bilgisayar müh., Gıda müh., Kimya müh., Makine müh., MBG)					
MATH 141		(3+2)4	5	Öğr. Gör. Gökhan SAHAN	X	
PHYS 121	General Physics I	(3-2)4	7	Dr. Öğr. Üyesi Enver TARHAN		X
CHEM 121	General Chemistry I (Chem. Eng. + Phys.)	(3-0)3	5	Prof. Dr. Hüriyyet POLAT	X	
CHEM 141	General Chemistry Lab. I (Chem. Eng. + Phys.)	(0-2)1	2	Prof. Dr. Hüriyyet POLAT	X	
ENG 101	Development of Reading and Writing Skills I sec I (BIYOM + MM + KM)	(3-0)3	3	Öğr. Gör. Yasin LİNGERLİOĞLU	X	

Kimya Mühendisliği	ENG 101	Development of Reading and Writing Skills I sec II (BİYOM + MM + KM)	(3-0)3		Oğr. Gör.Emrah GÜMÜŞBOĞA		X	
	ENG 101	Development of Reading and Writing Skills I sec III (BİYOM + MM + KM)	(3-0)3		Oğr. Gör. İbrahim CELİK		X	
	MATH 255	Differential Equations	(4+0)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BATAL		X	
	CHEM 221	Organic Chemistry I	(4+0)4	5	Assist.Prof. Onur BÜYÜKÇAKIR		X	
	MBG 101	Biology I (Chemical Eng. & Bioengineering)	(3+0)3	5	Prof.Dr. Hüseyin Çağlar KARAKAYA		X	
	ECON 205	Principles of Economics	(3-0)3	4	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim DINDAROĞLU		X	
	HIST 201	Principles of Atatürk I	(2-0) Non-Credit	2			X	
	TURK 201	Turkish Language I	(2-0) Non-Credit	2	Dr. Yasemin GÖNÜLAL		X	
	CHEM 321	Physical Chemistry	(3-0)3	4	Prof. Dr. Serdar ÖZÇELİK		X	
	ME 231	Materials Science and Engineering (A)	(3-0)3	3	Dr. Öğr. Üyesi Umut ADEM		X	
ME 231	Materials Science and Engineering (B)	(3-0)3		Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Barış OKATAN		X		
AKTS TOPLAMI						46		
Çevre Mühendisliği	MATH 141	Basic Calculus I	(3+2)4	5			X	
	PHYS 121	General Physics I	(3+2)4	7				X
	CHEM 121	General Chemistry I	(3+0)3	5			X	
	CHEM 141	General Chemistry Lab I	(0+2)1	2			X	
	ENG 101	Development of Reading and Writing Skills I	(3+0)3	3			X	
	MATH 255	Differential Equations	(4+0)4	6			X	
	CHEM 221	Organic Chemistry	(4+0)4	5			X	
	TURK 201	Turkish Language I	(2+0)NC	2			X	
	HIST 201	Principles of Atatürk I	(2+0)NC	2			X	
	ENV 301	Unit Operations and Processes of Water Treatment	(3+2)4	6	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER			X
ENV 303	Water Supply and Urban Drainage	(3+0)3	5			X		
ENG 302	Technical Writing and Communication	(3+0)3	3			X		
AKTS TOPLAMI						38		