

TBF 'NİN DİĞER BÖLÜMLERİNDE AÇILAN TEKNİK/TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER

PHYS 206	Electromagnetic Theory I	(4-0-0)4	6	Doç. Dr. Nurcan DOĞAN BİNGÖLBALİ	5
PHYS 216	Mathematical Methods in Physics II	(3-0-0) 3	5	Doç. Dr. Leyla ÇOLAKEROL ARSLAN	5
PHYS 302	Statistical Mechanics I	(4-0-0)4	5	Prof. Dr. Savaş BERBER	5
PHYS 330	Introduction to Light Science	(3-0-0)3	5	Prof. Dr. F. Necati ECEVİT	5
PHYS 435	Optoelectronics	(3-0-0)3	5	Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT	5
PHYS 439	Magnetic Materials	(3-0-0)3	5	Dr. Öğretim Üyesi Sinan KAZAN	5
PHYS 445	Laser Physics	(3-0-0)3	5	Prof. Dr. F. Necati ECEVİT	5
PHYS 481	Radiation And Health Physics	(3-0-0)3	5	Doç Dr. Sibel TOKDEMİR ÖZTÜRK	10
PHYS 207	Modern Physics for Scientist and Engineers	(3-0-0)3	5	Prof. Dr. Osman ÖZTÜRK	10
MATH 106	Analytical Gemetry	(3-0-0)	5	Prof. Dr. Sibel ÖZKAN	5
MATH 452	History of Mathematics	(3-0-0)	4	Dr. Öğretim Üyesi Emira AKKURT	10
MATH 308	Probability Theory	(3-0-0)	6	Doç. Dr. Nuri ÇELİK	5
MATH 214	Numerical Methods	(3-0-0)	5	Dr. Öğretim Üyesi Hülya ÖZTÜRK .	10
MATH 449	Number Theory	(3-0-0)	5	Doç. Dr. Nursel EREY	5
MATH312	Introduction to Data Analysis	(3-0-0)	5	Doç. Dr. Nuri ÇELİK	5
MATH407	Differential Geometry	(3-2-0)	6	Doç Dr. Oğul ESEN	5
CHEM 427	Environmental Chemistry (Department Elective II)	(3-0-0)	4	Dr. Öğretim Üyesi Melike FIRLAK	2
CHEM 428	Green Chemistry (Department Elective II)	(3-0-0)	4	Arş. Gör. Dr. Seda ÇETİNDERE	2
CHEM 423	Non-metal Chemistry (Department Elective IV, V, VI)	(3-0-0)	4	Prof. Dr. Hanife İBİŞOĞLU	2
CHEM 434	Heterocyclic Chemistry (Department Elective IV, V, VI)	(3-0-0)	4	Doç. Dr. İbrahim Fazıl ŞENGÜL	2
CHEM 438	Scientific Research and Presentation Techniques (Department Elective IV, V, VI)	(3-0-0)	4	Arş. Gör. Doç. Dr. Abdülkadir KOÇAK	2
CHEM 422	Electrochemistry (Department Elective VII, VIII)	(3-0-0)	4	Dr. Öğretim Üyesi Duygu AKYÜZ ÇUBUKÇU	2
CHEM 424	Metal Chemistry (Department Elective VII, VIII)	(3-0-0)	4	Prof. Dr. Fatma YÜKSEL	2
CHEM 431	Spectroscopy and Spectral Analysis (Department Elective IX, X, XI)	(3-0-0)	5	Prof. Dr. Ahmet Ceyhan GÖREN	2

CHEM 432	Food Chemistry (Department Elective IX, X, XI)	(3-0-0)	5	Dr. Öğretim Üyesi Zehra ÖLÇER	2
CHEM 437	Molecular Modelling (Department Elective IX, X, XI)	(3-0-0)	5	Arş. Gör. Doç. Dr. Abdülkadir KOÇAK	2
CHEM 420	Polymer Chemistry (Department Elective IX, X, XI)	(3-0-0)	5	Prof. Dr. Ferda HACIVELİOĞLU	2
CHEM 441	NMR (Department Elective IX, X, XI)	(3-0-0)	5	Prof. Dr. Ahmet Ceyhan GÖREN	2
CHEM 439	Drug Chemistry (Department Elective IX, X, XI)	(3-0-0)	5	Dr. Öğretim Üyesi İrem KULU	2
CHEM 440	Nanochemistry (Department Elective IX, X, XI)	(3-0-0)	5	Doç. Dr. Elif OKUTAN	2
TBF'DE AÇILAN TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER					
FS 201	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	(3-0-0)3	4	Dr. Ceyda Süer	Her bir şube için; TBF:25 Müh:5
FS 202	Philosophy of Management in Basic Sciences	(3-0-0)3	4	Dr. Ceyda Süer	Her bir şube için; TBF:25 Müh:5
FS 203	Introduction to Psychology for Basic Sciences	(3-0-0)3	4	Tuba Sökmen	Her bir şube için; TBF:25 Müh:5
FS 301	Quality Systems and Accreditation	(3-0-0)3	4	Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören	
İŞLETME FAKÜLTESİ'NDE AÇILAN TEKNİK/TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER					
BUS 306	International Business		4	Doç. Dr. Mehtap ÖZŞAHİN	20
BUS 104	Business Ethics		3	Doç. Dr. Meral ELÇİ	20
BUS 324	Logistics Management		5	Doç. Dr. M. Şahin GÖK	20
BUS 453	Total Quality Management		4	Doç. Dr. Esin SADIKOĞLU	15
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN TEKNİK SEÇMELİ DERSLER					
CSE 222	Data Structures and Algorithms	4+2+0	9	Prof.Dr.Fatih Erdoğan SEVİLGİN	5
CSE 312	Operating Systems	3+0+0	6	Prof.Dr.Yusuf Sinan AKGÜL	5
MATH 118	Probability and Statistics	3+0+0	6	Dr.öğr.Uyesi Zaferiakis ZAFERİAKOPOULOS	5
CSE 351	Signals and Systems	3+0+0	6	Doç.Dr.Hasari ÇELEBİ	5
ENVE 208	Statistics and Experimental	3+0+0	5	Doç.Dr. Murat Eyvaz	5

	Design				
ENVE 210	Fluids Mechanics	3+0+0	5	Dr.Öğr.Üyesi Derya Ayrıl Çınar	5
ENVE 306	Ecology and Toxicology	3+0+0	4	Dr.Öğr.Üyesi Emel Topuz	5
CE 241	Engineering Economics For Civil Engineers	3+0+0	4	Dr.Öğretim Üyesi Sevilay Demirkesen Çakır	5
CE 323	Natural Hazards And Disasters	3+0+0	4	Dr.Öğretim Üyesi A. Can Zülfikar	5
CE 342	Construction Law And Engineering Ethics	3+0+0	4	Dr.Öğretim Üyesi Sevilay Demirkesen Çakır	5
CED 212	Mass Transfer	3+0+0	6	Dr.Öğretim Üyesi Özgün YÜCEL	15
CED 461	Battery Technologies	3+0+0	5	Doç. Dr. Rezan DEMİR-ÇAKAN	10
CED 464	Computer Applications İn Chemical Engineering	3+0+0	5	Dr.Öğretim Üyesi Murat Oluş ÖZBEK	10
CED 465	Process Optimization	3+0+0	5	Dr.Öğretim Üyesi Hasan ŞILDIR	10
ME 232	Dynamics	3+1+0	5	Dr. Öğr.Üyesi Mohammad RAHMANIAN	7
ME 108	Advanced Programming in Mechanical Engineering	2+0+2	4	Prof. Dr. İlyas Kandemir	10
MSE 474	Polymer Characterization	3+0+0	5	Dr.Öğretim Üyesi İlke ANAÇ ŞAKIR	5
MSE 486	Glass Technology	3+0+0	5	Dr.Öğretim Üyesi Neslihan TAMSÜ SELLİ	5
MSE 475	Polymer Processing	3+0+0	5	Dr.Öğretim Üyesi Merve MOCAN	5
MSE 306	Characterization of Materials	3+0+0	5	Dr.Öğretim Üyesi Aligül BÜYÜKAKSOY	5
MSE 434	Photovoltaic Energy Materials and Operating Principles	3+0+0	5	Dr.Öğretim Üyesi Abdülkerim GÖK	5
MSE 204	Crystal Chemistry	3+0+0	5	Prof.Dr.Sedat ALKOY	5
BENG 101	Fundamentals Of Bioengineering	3+0+0	4	Muhammed Uzuntarla	21
BENG 212	Thermodynamics for Bioengineers	3+0+0	5	Doç. Dr. Leyla Çolakerol Arslan	5
BENG 214	Fluid Mechanics	3+0+0	6	Dr. Öğretim Üyesi Onur Serçinoğlu	11
BENG 232	Fundamentals Of Biomaterials	3+0+0	4	Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Aslan Canpolat	14
BENG459	Genetics, Cell Biology And Biotechnological Applications	3+0+0	5	Dr. Öğretim Üyesi Bengü Ergüden	5

ELEC 227	Circuit Theory II	3+0+0	4	Dr. Öğretim Üyesi Tuba GÖZEL	5
ELEC 236	Electronics I	3+0+0	4	Dr Öğretim Üyesi Engin AFACAN	5
ELEC 365	Fundamentals of Digital Communication	3+0+0	5	Prof. Dr. Oğuz KUCUR	5
ELEC 322	Control Systems	3+0+0	5	Doç. Dr. Fuad ALİEW	5
ELEC 421	Sensors and Actuators	3+0+0	6	Doç. Dr. Fuad ALİEW	5
ELEC 431	Introduction to Cryptology	3+0+0	6	Doç. Dr. S. Süer ERDEM	5
ELEC 456	Op Amps and Applications	3+0+0	6	Dr.Öğretim Üyesi Önder ŞUVAK	5
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER					
ENG 262	Engineering Applications in Industry	2+0+0	3	Doç. Dr. Gamze Gediz İliş	5
ENG 266	Environmental Literacy	2+0+0	3	Doç. Dr. Pınar Ergenokon	5
IE 104	Materials Science and Production Technologies	3+0+0	3	Prof. Dr. Ayhan Demiriz	5
ENG 460	Introduction to Photography	2+0+0	3	Prof.Dr. H. Cengiz Yatmaz	100
ENG 250	Economics	3+0+0	3	Öğr.Gör. Soykan TOĞAN	5