

Bölüm Öğrencileri için Teknik Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	T-U-L	AKTS	Öğretim Elemanı	Kontenjan
MATH 408	Calculus of Variations	(3-0-0)	6	Dr. Öğr. Üyesi Tuba MAHMUTÇEPOĞLU	5
MATH 115	Discrete Mathematics	(3-0-0)	6	Doç. Dr. Selçuk TOPAL	5
MATH 215	Differential Equations	(2-2-0)	5	Dr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZIEH	5 Kimya ve M.B.G
MATH 450	Rational Mechanics	(3-0-0)	4	Doç. Dr. Oğul ESEN	5
MATH 451	Matrix Theory	(3-0-0)	5	Prof. Dr. Sibel ÖZKAN	5
MATH 312	Group Theory	(3-0-0)	6	Doç. Dr. Ayten KOÇ	5
MATH 435	Applied Partial Differential Equations	(3-0-0)	6	Prof. Dr. Coşkun YAKAR	5
CHEM 101	General Chemistry I	(3-0-0) 3	3	Arş. Gör. Dr. M. Menaf AYHAN	3
CHEM 106	Organic Chemistry I	(3-0-0) 3	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih SAĞLAM Dr. Öğr. Üye. İrem KULU	3
CHEM 433	Separations Techniques	(3-0-0) 3	4	Dr. Öğr. Üyesi Handan AKPINAR	3
CHEM 430	Quantum Chemistry	(3-0-0) 3	4	Arş. Gör. Doç. Dr. Abdülkadir KOÇAK	3
CHEM 421	Chemical Kinetics	(3-0-0) 3	4	Doç. Dr. Duygu AKYÜZ ÇUBUKÇU	3
CHEM 435	Biotechnology	(3-0-0) 3	4	Arş. Gör. Dr. Aişe ÜNLÜ	3
CHEM 425	Organic Technologies	(3-0-0) 3	4	Prof. Dr. Ferda HACİVELİOĞLU	3
CHEM 426	Inorganic Technologies	(3-0-0) 3	4	Prof. Dr. Aylin USLU	3
CSE 241	Object Oriented Programming	4+2+0	9	Prof. Dr. Yusuf Sinan AKGÜL	5
CSE 211	Discrete Mathematics	3+0+0	6	Dr. Öğr. Üyesi Tülay AYYILDIZ	5
CSE 343	Software Engineering	3+2+0	8	Doç. Dr. Habil KALKAN	5
CSE 341	Programming Languages	3+0+0	6	Dr. Öğr. Üyesi Yakup GENÇ	5
CSE 331	Computer Organizaiton	3+2+0	7	Dr. Öğr. Üyesi Alp Arslan BAYRAKÇI	5
CSE 321	Introduction to Algorithm Design	3+0+0	6	Prof. Dr. Didem GÖZÜPEK	5
CE 302	Advanced Programming Techniques for Engineers	2+2+0	4	Dr. Öğr. Üy. Ahu Mutlu	5
CE 331	Concrete Technology	3+0+0	4	Doç. Dr. Tayfun Altuğ SÖYLEV	5
CE 363	Introduction to Coastal Engineering	3+0+0	4	Doç. Dr. Burak AYDOĞAN	5
CE 441	Construction Management	3+0+0	5	Doç. Dr. Sevilay DEMİRKESEN ÇAKIR	5
CED 221	Fluid Mechanics	3+0+0	6	Dr. Öğr. Üyesi Özgün YÜCEL	10
BENG 215	Python for Bioengineers	2+0+2	6	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir	10
BENG 211	Mass and Energy Balances	3+0+0	6	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	5
BENG 223	Molecular Biology of the Cell	3+0+0	5	Dr. Öğr. Üyesi Bengü Ergüden	5
BENG 331	Biostatistics	3+0+0	5	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir	5
BENG 455	Introduction to Systems Biology	3+0+0	5	Doç. Dr. Tunahan Çakır	5
BENG 451	Introduction to Bioinformatics	3+0+0	5	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	5

ELEC 225	Circuit Theory I	3+0+0	4	Doç. Dr. Serdar Süer ERDEM	5
ELEC 334	Microprocessors	3+0+0	4	Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çiçek	5
ELEC 336	Electronics II	3+0+0	4	Dr. Öğr. Üyesi Engin AFACAN	5
ELEC 361	Analog Communication Systems	3+0+0	5	Prof. Dr. Oğuz KUCUR	5
ELEC 323	Electromechanical Energy Conversion	3+0+0	5	Prof. Dr. Abdulkadir Balıkcı	5
ELEC 433	Numerical Computation Software	3+0+0	6	Doç. Dr. Serdar Süer ERDEM	5
Bölüm Öğrencileri için Teknik Olmayan Seçmeli Dersler					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T-U-L	AKTS	Öğretim Elemanı	Kontemjan
ENG 450	Health, Safety and Environment	2+0+0	3	Prof. Dr. H. Cengiz YATMAZ	10
ENG 250	Economics	3+0+0	3	Öğr. Gör. Soykan TOĞAN	5
ENG 353	History of Science and Technology	2+0+0	3	Doç. Dr. Cumhuri ŞAHİN	5
ENG 341	The Science of Foods: Facts and Myths	2+0+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Emrah KIRTIL	10
FS 202	Philosophy of Management in Basic Sciences	(3-0-0)3	4	Dr. Ceyda Süer	
FS 203	Introduction to Psychology for Basic Sciences	(3-0-0)3	4	Tuba Sökmen	