

Bölüm / Program: Maden Fakültesi Toplu

Sadece 2019-20 Bahar dönemi derslerini giriniz / Courses of 2019-20 Spring semester must be provided only

CRN kodunu doğru girdiğinizden emin olunuz / Make sure that CRN code is provided correctly

Sadece bir seçenek işaretlenecektir / Choose one option only

2019-20 Bahar Dönemi Ders Başarı Değerlendirme Ölçütleri
Course Assessment Criteria for the 2019-20 Spring Semester

Maden Mühendisliği Bölümü

#	CRN	Ders Kodu	Ders no	Ders Adı	Öğretim Üyesi	Seviye (lisans / lisansüstü)	Seçenek_1 / Option_1	Seçenek_2 / Option_2	Seçenek_3 / Option_3		
							Sadece yarıyıl içi aktiviteye bağlı Based on term activities only	Sadece yarıyıl sonu sınavına bağlı Based on final exam only	Hem yarıyıl içi aktiviteleri hem de yarıyıl sonu sınavına bağlı Based on both term activities and final exam	Yarıyıl içi çalışmanın % ağırlığı	Yarıyıl sonu sınavının % ağırlığı (en az %40 - en fazla %75)
	Course Code	Course number	Course Title	Instructor	Level (undergraduate / graduate)	100%	100%	% weight of term activities	% weight of final exam (min %40 - max 75%)	%xx	%xx
1	21747	ETK	101	Mühendislik Etiği	Türker Hüdaverdi	LİSANS		100			
2	21823	BIL	113E	Intr.to Sci& Eng.Comp.(MATLAB)	Hakan Tunçdemir	LİSANS			60	40	
3	21802	MAT	271E	Probabilty and Statistics	Ömür Acaroğlu Ergün	LİSANS			50	50	
4	23983	DAN	301	Kariyer Danışmanlığı	Türker Hüdaverdi	LİSANS	100				
5	21791	MAD	243	Yeraltı Maden İşletmeciliği	Cengiz Kuzu	LİSANS			40	60	
6	21793	MAD	252E	Mining and Environment	Türker Hüdaverdi	LİSANS		100			
7	21794	MAD	254E	Strngth of Mat.for Mining Eng.	Bahar Ayhan Tezer	LİSANS		100			
8	21795	MAD	313E	Drilling Techniques	Hasan Ergin, Ömür Acaroğlu	LİSANS			40	60	
9	21856	MAD	319E	Natural Stone Mining Tech.	Deniz Tumaç	LİSANS		100			
10	21857	MAD	322E	Dsgn of Sup in Mines & Tunnels	Hakan Tunçdemir	LİSANS			60	40	
11	21855	MAD	342E	Hydraulic Power Sys in Mining	Deniz Tumaç	LİSANS		100			
12	21799	MAD	420E	Occup.Helth &Safety in Mines	Abdullah Fişne	LİSANS	100				

13	21800	MAD	422	Maden Planlaması ve Tasarımı	Cengiz Kuzu	LİSANS	100		
14	21801	MAD	422E	Mine Planing and Design	Cüneyt Atilla Öztürk	LİSANS	100		
15	21857	MAD	432E	Mech. in Min. and Tun. Ex.	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç	LİSANS		40	60
16	21748	MAD	434	Maden Hukuku	Mahmut Kabakçı	LİSANS		100	
17	21751	MAD	436E	Mine Economics	Cüneyt Atilla Öztürk	LİSANS	100		
18	21798	MAD	442E	Aggregate Mining	Türker Hüdaverdi	LİSANS		100	
19	21824	MAD	492	Bitirme Çalışması	Hanifi Çopur	LİSANS		100	
20	21825	MAD	492E	Graduation Project	Hanifi Çopur	LİSANS		100	
21	21818	MAD	308	Cevher Hazırlama II	Alim Gül	LİSANS	CEVHER HAZIRLAMA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TARAFINDAN BİLDİRİLECEK		
22	21900	MAD	308E	Mineral Processing II	Ayhan Ali Sirkeci	LİSANS	CEVHER HAZIRLAMA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TARAFINDAN BİLDİRİLECEK		
23	23952	MAD	501E	Mining Geostatistics	Hakan Tunçdemir	LİSANSÜSTÜ	100		
24	23956	MAD	514E	Mech.Excavat.&Mech.in Soft Gr.	Hanifi Çopur	LİSANSÜSTÜ	100		
25	23957	MAD	516E	Design of Undergr.Mine Struc.	Cüneyt Atilla Öztürk	LİSANSÜSTÜ	100		
26	23959	MAD	560	Madenlerin Satışı ve Pazarlaması	Hakan Tunçdemir	LİSANSÜSTÜ	100		
27	23960	MAD	563E	Special Topics in Mining Eng.	Deniz Tumaç	LİSANSÜSTÜ	100		
28	23961	MAD	564	İleri Maden Havalandırması	Abdullah Fişne	LİSANSÜSTÜ	100		
29	23964	MAD	596	Bilimsel Araş.,Etik ve Seminer	Türker Hüdaverdi	LİSANSÜSTÜ	100		
30	23967	MAD	610	Maden ve Tünelde Nümerik Yöntem	Hakan Tunçdemir	LİSANSÜSTÜ	100		
31	23973	MAD	696	Bilimsel Araş.,Etik ve Seminer	Türker Hüdaverdi	LİSANSÜSTÜ	100		
32	23978	MAD	DRT	Tez Çalışması	Hasan Ergin	LİSANSÜSTÜ		100	
33	23975	MAD	YLT	Tez Çalışması	Hasan Ergin	LİSANSÜSTÜ		100	

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

1	21741	ETK	101	Mühendislik Etiği	Yüksel Örgün Tutay	Lisans		50	50
2	23064	CEV	102	Yer Bilimi	Erkan Bozkurtoğlu	Lisans	100		
3	21828	CHZ	104	Mineraloji ve Petrografi	Şenel Özdamar	Lisans		40	60
4	22151	INS	106	İnşaat Mühendisleri İçin Yerbilimi	Yılmaz Mahmutoğlu	Lisans		50	50
5	22152	INS	106	İnşaat Mühendisleri İçin Yerbilimi	Yılmaz Mahmutoğlu	Lisans		50	50
6	22150	INS	106	İnşaat Müh. İçin Yerbilimi	Erkan Bozkurtoğlu	Lisans		50	50
1	21816	JEO	112	Genel Jeoloji	K. Kadir Eriş	Lisans		50	50
2	21808	JEO	121	Yer Bilimlerinde Tasarım	Erkan Bozkurtoğlu	Lisans	100		
3	21869	JEO	211	Mineraloji	Recep Fahri Esenli	Lisans		40	60
4	21870	JEO	211	Mineraloji	Zekiye Karacak	Lisans		50	50
5	21768	JEO	218	Jeolojide Termodinamik	Prof.Dr.Murat Budakoğlu	Lisans		60	40
6	25147	JEO	222	Jeomekanik	Yılmaz Mahmutoğlu	Lisans		50	50
7	21756	JEF	232	Mineraloji ve Petrografi	Şenel Özdamar	Lisans		40	60
8	21805	JEO	254	Yapısal Jeolojiye Giriş	Cenk Yalıtırak	Lisans		40	60
9	21773	JEO	312	Saha Jeolojisi	Gürsel Sunal, Cengiz Zabcı	Lisans		40	60
10	21806	JEO	315	Jeolojide Arz. ve Hrta Tekn.	Ufuk Tari	Lisans		50	50
11	21777	JEO	330	Maden Yatakları	Yüksel Örgün Tutay	Lisans		50	50
12	21792	JEO	331	Petrografi	Ş. Can Genç	Lisans		50	50
13	21880	JEO	348	Sedimanter Kayaç Petrografisi	K. Kadir Eriş	Lisans		50	50
14	21879	JEO	348	Sedimanter Kayaç Petrografisi	H. Serdar Akyüz	Lisans		50	50
15	21781	JEO	412	Endüstriyel Hammaddeler	M. Sezai Kırkoğlu, Demet Yıld	Lisans	100		

16	21893	JEO	492	Bitirme Tasarım Projesi	Ziyadin Çakır	Lisans		100		
17	23852	JEO	556	Planlama&Tasarım Aş.Müh.Jeo.	Yılmaz Mahmutoğlu	Lisansüstü			60	40
18	23855	JEO	564	Afetler ve Yerbilimi	Nilgün Okay	Lisansüstü	100			
19	23851	JEO	589	Jeoloji Mühendisliğinde Özel Konular	M. Sezai Kırkoğlu	Lisansüstü		100		
20	23861	JEO	596	Seminer ve etik	Ziyadin Çakır	Lisansüstü	100			
21	23865	JEO	618	Radyoaktif Hammaddeler	Mustafa Kumral	Lisansüstü	100			
22	21740	ETK	101E	Mühendislik Etiği	Macid Fikret Suner	Lisans	100			
23	23065	CEV	102E	Earth Science	Gülşen Uçarkuş	Lisans	100			
24	22153	INS	106E	Geology for Civil Engineers	Kayhan Develi	Lisans			50	50
25	22154	INS	106E	Geology for Civil Engineers	Kayhan Develi	Lisans			50	50
26	21817	JEO	112E	General Geology	Nilgün Okay	Lisans			68	32
27	21873	JEO	214E	Magm. & Metamor. Rocks Petrog.	Şafak Altunkaynak	Lisans	100			
28	21871	JEO	214E	Magmatic and Metamorphic Rocks Petrog.	Mehmet Keskin	Lisans	100			
29	25215	JEO	222E	Geomechanics	Kayhan Develi	Lisans			50	50
30	21991	SBP	224E	Urban and Env Geology	Nilgün Okay	Lisans			70	30
31	21927	JEF	232E	Mineralogy and Petrography	Mehmet Keskin	Lisans			40	60
32	21770	JEO	256E	Structural Geology	A.M.Celal Şengör	Lisans			40	60
33	21898	JEO	331E	Petrography	Şenel Özdamar	Lisans			40	60
34	21874	JEO	334E	Subsurface Geology	Gürsel Sunal	Lisans	100			
35	21878	JEO	347E	Applied Rock Mechanics	Kayhan Develi	Lisans			50	50
36	21780	JEO	411E	Tectonics	Boris Natalin	Lisans			55	45
37	24185	JEO	412E	Industrial Minerals	Emin Çiftçi	Lisans			40	60
38	21881	JEO	436E	GIS in Earth Sciences	Cengiz Zabcı	Lisans			50	50
39	21889	JEO	445E	Petroleum and Natural Gas Geology	Emin Çiftçi, Ercan Özcan	Lisans			40	60
40	21890	JEO	446E	Environmental Geochemistry	Nurgül Çelik Balcı	Lisans	100			
41	21891	JEO	448E	Neotectonics	Ziyadin Çakır	Lisans			30	70
42	21894	JEO	492E	Graduate Design Project	Ziyadin Çakır	Lisans		100		
43	23858	JEO	572E	Advanced Igenous Petrology	Şafak Altunkaynak	Lisansüstü	100			
44	23859	JEO	580E	Clay Mineralogy	Emin Çiftçi	Lisansüstü			40	60
45	23862	JEO	602E	Selected Topics in Economic Geology	Mustafa Kumral	Lisansüstü	100			
46	23864	JEO	616E	Isotop Geology&Geochronology	Mustafa Kumral	Lisansüstü	100			
47	25325	JEO	624E	Ore Microscopy	Emin Çiftçi	Lisansüstü			40	60
48	23866	JEO	626E	Ore Deposits Related to Plate Tectonics	Emin Çiftçi	Lisansüstü			40	60
49	23867	JEO	630E	Biominalization	Nurgül Çelik Balcı	Lisansüstü	100			
50	21776	JEO	322	Hidrojeoloji	Remzi Karagüzel	Lisans			40	60

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

1	21738	ILT	101E	Technical Writing&Presentation	İbrahim Metin Mihçakan	Lisans			50	50
2	21729	ETK	101E	Engineering Ethics	İbrahim Metin Mihçakan	Lisans		100		
3	21734	PET	212E	Rock Properties	Murat Çınar	Lisans			30	70
4	24546	PET	310E	Drilling & Completion Fluids Lab.	Yıldırım Palabıyık	Lisans			50	50
5	24550	PET	310E	Drilling & Completion Fluids Lab.	Yıldırım Palabıyık	Lisans			50	50
6	24554	PET	310E	Drilling & Completion Fluids Lab.	Yıldırım Palabıyık	Lisans			50	50
7	24555	PET	310E	Drilling & Completion Fluids Lab.	Yıldırım Palabıyık	Lisans			50	50
8	21731	PET	332E	Prod. Eng.&Surface Facilities	İhsan Burak Kulga, Şenol Yar	Lisans		100		
9	21993	PET	335E	Well Logging 2	E. Didem Korkmaz Başel	Lisans			50	50
10	21732	PET	342E	Reservoir Engineering	Ömer İnanç Türeyen	Lisans		100		
11	21841	PET	346E	Safety & Envirnmntl Protection	İbrahim Metin Mihçakan	Lisans		100		
12	21735	PET	407E	Geothermal Engineering	E. Didem Korkmaz Başel	Lisans			60	40
13	21737	PET	412E	Petroleum and Natural Gas Economics	Gürşat Altun	Lisans			30	70
14	21844	PET	417E	Flow Through Porous Media	Ömer İnanç Türeyen	Lisans		100		
15	21845	PET	431E	Natural Gas Systems Eng.	İbrahim Metin Mihçakan	Lisans		100		
16	21846	PET	433E	Well Control	Mustafa Hakan Özyurtkan	Lisans		100		

17	21847	PET	458E	Pipeline Design	Mustafa Hakan Özyurtkan	Lisans		100		
18	21848	PET	467E	Analysis of Well Pressure Tests	Yıldırım Palabıyık	Lisans			30	70
19	24183	PET	504E	Advanced Well Test Analysis	İhsan Burak Kulga	Lisansüstü		100		
20	24190	PET	512E	Underground Storage of Natural Gas	Ömer İnanç Türeyen, Abdurrahman	Lisansüstü			50	50
21	24191	PET	528E	Phase Behavi.of Petr.Fluids	Şenol Yamanlar, Yıldırım Pala	Lisansüstü		100		
22	24192	PET	596E	Scien.Rese., Ethic&Seminar	Murat Çınar	Lisansüstü	100			

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

1	21760	JEF	208E	Comp. Appl. in Geophy.	Seda Yolsal Çevikbilen, Doğa D	Lisans			50	50
2	21754	JEF	212E	Data Processing	Hüseyin Argun Kocaoğlu	Lisans			60	40
3	21758	JEF	222	Arama Jeofiziğinin Temelleri	Caner İmren	Lisans			40	60
4	21759	JEF	222E	Fundamentals of Exp.Geophysics	Gonca Örgülü	Lisans			50	50
5	21757	MAT	202E	Numerical Methods	Mustafa Emin Demirbağ	Lisans			40	60
6	21810	JEF	452E	Engineering Seismology	Hüseyin Argun Kocaoğlu	Lisans			60	40
7	21905	JEF	310E	Geodynamics	Tuna Eken	Lisans			40	60
8	21807	JEF	312E	Drilling Technology	Gürşat Altun	Lisans			40	60
9	21901	JEF	318	Kuyu Jeofiziği	Mustafa Emin Demirbağ, Can	Lisans			40	60
10	21820	JEF	322	Jeomanyetizma	Turgay İşseven	Lisans			50	50
11	21822	JEF	331E	Electromagnetic Prospecting	Tuna Eken	Lisans			40	60
12	21860	JEF	417E	Seismotectonics	Tuncay Taymaz	Lisans			40	60
13	21907	JEF	428E	Readings in Geophysics	Tuncay Taymaz	Lisans			40	60
14	21909	JEF	430E	Marine Geophysics	Mustafa Emin Demirbağ	Lisans			40	60
15	21911	JEF	432E	Groundwater Exploration	Doğa Doğan	Lisans			40	60
16	21912	JEF	436E	Hydrocarbon Geophysics	Neslihan Ocakoğlu Gökaşan	Lisans			50	50
17	21915	JEF	440	Paleomanyetizma	Turgay İşseven	Lisans			50	50
18	21821	JEF	334E	Seismic Prospecting	Hülya Kurt	Lisans			50	50
19	21826	JEF	346	Jeofizikte Ölçmeler	Caner İmren	Lisans			60	40
20	24558	JEF	346E	Geophysical Measurements	Tuna Eken	Lisans			60	40
21	21859	JEF	492	Bitirme Çalışması	Emin Demirbağ	Lisans	100			
22	21903	JEF	492E	Graduation Project	Emin Demirbağ	Lisans	100			
23	23815	JFM	504	İleri Diferansiyel Denklemler	Argun Kocaoğlu	Lisansüstü			40	60
24	23813	JFM	506	Gravite ve Manyetik Yorumlama	Turgay İşseven	Lisansüstü	100			
25	23816	JFM	507E	Interpret. of Earthq. Seismo.	Seda Yolsal Çevikbilen	Lisansüstü			60	40
26	23814	JFM	515E	General.Inver.Theory in Geophy	Gonca Örgülü	Lisansüstü	100			
27	25301	JFM	519E	Heat Transfer Process in Earth	Doğa Düşünür Doğan	Lisansüstü			60	40
28	23823	JFM	602E	Seismotec. of the Planet Earth	Tuncay Taymaz	Lisansüstü			50	50
29	23820	JFM	608E	Spec.Topics in Seismology	Tuna Eken	Lisansüstü	100			
30	23818	JFM	596	Bilimsel Araş.,Etik ve Seminer	Aysun Güney	Lisansüstü	100			

Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

1	21831	CHZ	306	Cevher Haz.Akışkanlar Mek.	Birgül Benli	Lisans			50%	50%
2	21832	CHZ	308	Cevher Hazırlamada İş Güven.	Kudret Tahsin Perek, Ekrem	Lisans			55%	45%
3	21796	CHZ	318	Endüstriyel Hammaddeler	Murat Olgaç Kangal	Lisans			50%	50%
4	21819	CHZ	318E	Industrial Raw Materials	Fırat Burat	Lisans	100%			
5	21814	CHZ	328E	Comp. Appl. in Mineral Proces.	Ayhan Ali Sirkeci	Lisans			40%	60%
6	21762	CHZ	352	Kömür Teknolojisi	Feridun Boylu	Lisans			40%	60%
7	21919	CHZ	354	Susuzlandırma ve Kurutma	Murat Olgaç Kangal	Lisans			50%	50%
8	21833	CHZ	358E	Perform. Eva.in Coal Prp.Plnts	Feridun Boylu	Lisans	100%			
9	21861	CHZ	422	Cev.Haz.Tesis Yönetimi ve Ekon	Kudret Tahsin Perek	Lisans			55%	45%
10	21917	CHZ	422E	Mng.&Eco.inMineral Procs.Plnts	Fatma Arslan	Lisans			100%	

11	21862	CHZ	432	Cevher Haz. Tesis Tasarımı	Ali Güney	Lisans			50%	50%
12	21920	CHZ	434E	Cement Raw Materials & Tech.	Fırat Burat	Lisans			40%	60%
13	21865	CHZ	436E	High Technology Raw Materials	Fırat Burat	Lisans		100%		
14	21866	CHZ	442E	Remdtn of Indus.&Minerl Wastes	Gülay Bulut	Lisans			50%	50%
15	21803	MAT	202	Sayısal Yöntemler	Birgül Benli	Lisans			50%	50%
16	21840	RES	111E	Technical Drawing (CAD)	Özlem Karahan Özgün	Lisans		100%		
17	21828	CHZ	104	Mineraloji ve Petrografi	Şenel Özdamar	Lisans			40%	60%
18	21812	CHZ	212	Tanecik Teknolojisi	Gülay Bulut, A. Ekrem Yüce	Lisans			50%	50%
19	21813	CHZ	242	Proses Mineralojisi	Alim Gül, Ali Haydar Gültekin,	Lisans			40%	60%
20	21834	CHZ	311	Fiziksel Zeng. Yöntemleri	Alim Gül	Lisans			40%	60%
21	21837	CHZ	332E	Flotation and Flocculation	Gülay Bulut	Lisans			50%	50%
22	23845	CHZ	411E	Metallurgy II	Fatma Arslan	Lisans	100%			
23	21818	MAD	308	Cevher Hazırlama II	Alim Gül	Lisans			40%	60%
24	21900	MAD	308E	Mineral Processing II	Ayhan Ali Sirkeci	Lisans			40%	60%
25	21838	CHZ	492	Bitirme Çalışması	Gülay Bulut	Lisans				
26	21839	CHZ	492E	Graduation Thesis	Gülay Bulut	Lisans				
1	24017	CHZ	506E	Solution Mining	Abdullah Ekrem Yüce	Lisansüstü	100%			
2	24008	CHZ	518	Cevher Hazırlama Tesis.Projele	Ali Güney	Lisansüstü			50%	50%
3	24024	CHZ	524	Cevher Hazır.Bilg.Uygu.&Progr.	Kudret Tahsin Perek	Lisansüstü			40%	60%
4	24016	CHZ	606E	Metal Recov.Proce.fro.Solut.	Fatma Arslan	Lisansüstü	100%			