

# MÜFREDAT DERS LİSTESİ

## MÜHENDİSLİK FAK. / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI / 2010 ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı

Ders Kod	Ders Ad	Ders İngilizce Ad	Sınıf	Dönem	Kredi	AKTS	Zor / Seç
0503101	FİZİK I	Physics I	1	GÜZ	4	6	Z
0503102	KİMYA I	Chemistry I	1	GÜZ	3	6	Z
0503103	MATEMATİK I	Mathematics I	1	GÜZ	4	6	Z
0503111	TEKNİK RESİM	Technical Drawing	1	GÜZ	3	3	Z
0503112	SEÇMELİ DERS I (BEDEN EĞİTİMİ)	Selective Course (Physical Education.)	1	GÜZ	1	2	Z
0503113	SEÇMELİ DERS I (GÜZEL SANAT)	Selective CoursesI (Arts)	1	GÜZ	1	2	Z
0503114	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ I	Ataturk's Principles and History of Turkish Rev. I	1	GÜZ	2	3	Z
0503115	TÜRK DİL I	Turkish Literature I	1	GÜZ	2	3	Z
0503116	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Foreign language (German) I	1	GÜZ	2	3	Z
0503117	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Foreign Language (French) I	1	GÜZ	2	3	Z
0503118	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Foreign language (English) I	1	GÜZ	2	3	Z
0503202	FİZİK II	Physics II	1	BAHAR	4	6	Z
0503203	KİMYA II	Chemistry II	1	BAHAR	3	4	Z
0503204	MATEMATİK II	Mathematics II	1	BAHAR	4	6	Z
0503213	SEÇMELİ DERS II (BEDEN EĞİTİMİ)	Selective Course (Physical Education) II	1	BAHAR	1	2	Z
0503214	SEÇMELİ DERS II (GÜZEL SANAT)	Selective Courses (Arts) II	1	BAHAR	1	2	Z
0503215	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ II	Ataturk's Principles and History of Turkish Rev.II	1	BAHAR	2	3	Z
0503216	TÜRK DİL II	Turkish Literature II	1	BAHAR	2	3	Z
0503217	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Foreign language (German) II	1	BAHAR	2	3	Z
0503218	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Foreign Language (French) II	1	BAHAR	2	3	Z
0503219	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Foreign language (English) II	1	BAHAR	2	3	Z
0503220	STATİK ve MUKAVEMET I	Statics and Strength of Materials I	1	BAHAR	2	3	Z
0503301	YÜKSEK MATEMATİK I	Advanced Mathematics I	2	GÜZ	4	6	Z
0503303	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ I	Environmental Microbiology I	2	GÜZ	3	4	Z
0503304	İSTATİSTİK	Statistics	2	GÜZ	2	3	Z
0503305	ÇEVRE KİMYASI I	Environmental Chemistry I	2	GÜZ	3	4	Z
0503306	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ I	Introduction to Environmental Engineering I	2	GÜZ	2	4	Z
0503308	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Basics of Information Technology	2	GÜZ	3	4	Z
0503309	STATİK ve MUKAVEMET II	Statics and Strength of Materials II	2	GÜZ	2	3	Z
0503402	YÜKSEK MATEMATİK II	Advanced Mathematics II	2	BAHAR	4	6	Z
0503403	ÇEVRE KİMYASI II	Environmental Chemistry II	2	BAHAR	3	4	Z
0503404	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Fluid Mechanics	2	BAHAR	3	5	Z
0503405	MALZEME	Material Sciences	2	BAHAR	3	4	Z
0503406	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ II	Environmental Microbiology II	2	BAHAR	3	4	Z
0503407	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ II	Introduction to Environmental Engineering II	2	BAHAR	2	4	Z
0503408	SAYISAL ANALİZ	Numerical Analysis	2	BAHAR	2	3	Z
0503501	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TEMEL İŞLEMLERİ	Env. Eng. Unit Operations	3	GÜZ	3	4	Z
0503502	HİDROLİK	Hydraulics	3	GÜZ	3	4	Z
0503503	ÇEVRE JEOLOJİSİ	Environmental Geology	3	GÜZ	2	3	Z
0503504	HİDROLOJİ	Hydrology	3	GÜZ	3	4	Z
0503505	SU TEMİNİ	Water Supply	3	GÜZ	4	5	Z
0503506	EKOLOJİ PRENSİPLERİ	Principles of Ecology	3	GÜZ	3	3	Z
0503507	ÖLÇME BİLGİSİ	Surveying	3	GÜZ	2	2	Z
0503508	S.M.D.(MESLEKİ YABANCI DİL I)	(Selective Course)Foreign Language Professionals I	3	GÜZ	2	3	Z
0503509	S.M.D.(MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYG.)	(SelectiveC)Computer Applications in Engineering I	3	GÜZ	2	2	Z
0503510	S.M.D.(ŞEHİRCİLİK VE YERLEŞME)	(Selective Course) City Planning and Establishing	3	GÜZ	2	2	Z
0503512	S.M.D.(BİLGİSAYARLI İSTATİSTİK UYGULAMALARI)	(Selective Cou.) Computer Statistics Application	3	GÜZ	3	2	Z
0503513	S.M.D.(BİLİMSEL ARŞ. VE SUNUM TEK.)	(Selective Course) Scientecific Res. and Pre.Tec.	3	GÜZ	2	2	Z
0503514	S.M.D.(TARIMSAL KİRLİLİK)	Agricultural Pollution	3	GÜZ	2	3	Z
0503515	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	Visual Programming I	3	GÜZ	3	4	Z
0503520	(S.D)YERALTI SUYU KİRLENMESİ	(S.C)Groundwater Contamination	3	GÜZ	2	3	S
0503521	(S.D)METEOROLOJİ VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	(S.C)Meteorology and Env.Pollution	3	GÜZ	2	3	S
0503602	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL PROSESLER	Environmental Engineering Unit Processes	3	BAHAR	4	5	Z
0503603	ATIKSU UZAKLAŞTIRMA	Wastewater Disposal	3	BAHAR	4	5	Z
0503604	SU KALİTE KONTROLÜ	Water Quality Control	3	BAHAR	3	4	Z
0503605	DENİZ BİLİMLERİ	Marine Sciences	3	BAHAR	3	4	Z
0503606	SU TASFİYESİ	Water Treatment	3	BAHAR	4	5	Z
0503607	TOPRAK KİRLENMESİ	Soil Pollution	3	BAHAR	2	2	Z
0503608	ZEMİN MEKANİĞİ	Soil Mechanics	3	BAHAR	3	3	Z
0503609	S.M.D.(MESLEKİ YABANCI DİL II)	(Selective Course)Foreign Language For Profess. II	3	BAHAR	2	2	Z
0503610	S.M.D.(MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYG.)	(Selec. Co)Computer Applications in Engineering II	3	BAHAR	2	2	Z
0503611	S.M.D.(METEOROLOJİ VE ÇEVRE KİRLENMESİ)	(Selective Course) Meteorology and Env. Pollution	3	BAHAR	2	2	Z
0503612	S.M.D.(HALK VE İŞYERİ SAĞLIĞI)	(Selective Course) Public and Office Heatth	3	BAHAR	2	2	Z
0503613	S.M.D.(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM)	(Selective Course) Computer Aided Drawing	3	BAHAR	3	2	Z
0503614	S.M.D.(COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ)	SELECTİVE CO.(INT.TO GEOG.INFOR. SYS)	3	BAHAR	2	2	Z
0503615	S.M.D.(ÇEVRESEL TOPRAK KİMYASI)	Environmental Soil Chemistry	3	BAHAR	2	3	Z
0503617	(S.D)İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	(S.C)Occupational Health and Safety	3	BAHAR	2	3	S
0503701	ATIKSULARIN ARITILMASI	Wastewater Treatment	4	GÜZ	4	6	Z
0503702	BİTİRME ÖDEVİ	Graduation Project	4	GÜZ	2	4	Z
0503703	KATI ATIKLAR	Solid Wastes	4	GÜZ	3	4	Z

0503704	ÇEVRE HUKUKU	Environmental Law	4	GÜZ	2	3	Z
0503705	HAVA KİRLENMESİ VE KONTROLÜ	Air Pollution and Control	4	GÜZ	4	6	Z
0503706	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK KONTROLÜ	Industrial Pollution Control	4	GÜZ	3	4	Z
0503707	ARAZİDE ARITMA	Onsite Treatment	4	GÜZ	2	3	Z
0503708	S.M.D.(GÜRÜLTÜ KİRLENMESİ)	Noise Pollution	4	GÜZ	2	3	Z
0503709	S.M.D.(MAKİNA BİLGİSİ VE OTOMOTİK KONTROL)	Machinery Sciences and Auto. Control	4	GÜZ	2	3	Z
0503710	S.M.D.(YAPI MÜHENDİSLİĞİ I)	Building Engineering I	4	GÜZ	2	3	Z
0503711	S.M.D.(MESLEKİ YABANCI DİL III)	Foreign Language for Professionals III	4	GÜZ	2	3	Z
0503713	(S.D)ÇEVRE KAYNAK PLANLANLANMASI	(S.C)Env. Resources Planning	4	GÜZ	2	3	S
0503714	(S.D)TUZLU TOPRAK VE İYİLEŞTİRİLMESİ	(S.C)Saline Soils and Remediation	4	GÜZ	2	3	S
0503715	(S.D)ŞEHİRCİLİK VE YERLEŞME	(S.C)City planning and Placement	4	GÜZ	2	3	S
0503802	BİTİRME ÖDEVİ	Graduation Project	4	BAHAR	2	4	Z
0503803	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ	Environmental Impact Assessment	4	BAHAR	2	5	Z
0503804	ÇEVRE KAYNAKLARININ PLANLANLANMASI	Environmental Sources Planning	4	BAHAR	2	4	Z
0503805	ÇAMUR TASFIYESİ	Sludge Treatment	4	BAHAR	2	4	Z
0503806	ÇEVRE MODELLEME	Environmental Modelling	4	BAHAR	3	5	Z
0503807	ÇEVRE EKONOMİSİ	Environmental Economy	4	BAHAR	3	5	Z
0503808	S.M.D.(RADYASYON KİRLENMESİ)	(Selective Course) Radiation Pollution	4	BAHAR	2	2	Z
0503809	S.M.D.(TEHLİKE.ATIKLARIN KONTROLÜ)	(Selective Course) Controls of Hazardous Wastes	4	BAHAR	2	2	Z
0503810	S.M.D.(YAPI MÜHENDİSLİĞİ II)	(Selective Course) Building Engineering II	4	BAHAR	2	2	Z
0503811	S.M.D.(ARITMA TESİSLERİNİN HİDROLÜĞÜ)	(Selective Course) Hydraulics of Treatment Plants	4	BAHAR	2	2	Z
0503814	(S.D)BİYOÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	(S.C)Bioenvironmental Engineering	4	BAHAR	2	3	S
0503815	(S.D)COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNE GİRİŞ	(S.C)Introduction to GIS	4	BAHAR	2	3	S
0503816	(S.D)YARI KURAK BÖLGELERDE ÇEVRESEL KİRLİLİK	(S.C)Environmental Pollution on the Semi-arid Regions	4	BAHAR	2	3	S
0503817	(S.D)ANAEROBİK ARITMA	(S.C)Anaerobic Treatment	4	BAHAR	2	3	S

### MÜHENDİSLİK FAK. / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI / 2011 ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı

Ders Kod	Ders Ad	Ders İngilizce Ad	Sınıf	Dönem	Kredi	AKTS	Zor / Seç
0503101	FİZİK I	Physics I	1	GÜZ	4	6	Z
0503102	KİMYA I	Chemistry I	1	GÜZ	3	4	Z
0503103	MATEMATİK I	Maths I	1	GÜZ	4	6	Z
0503111	TEKNİK RESİM I	Technical Drawing I	1	GÜZ	3	4	Z
0503112	SEÇMELİ DERS I (BEDEN EĞİTİMİ)	Electivr I	1	GÜZ	1	2	S
0503113	SEÇMELİ DERS I (GÜZEL SANAT)	Elective I	1	GÜZ	1	2	S
0503114	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ I	Ataturk Principles and Revolution Hist.	1	GÜZ	2	3	Z
0503115	TÜRK DİLİ I	Turkish Language	1	GÜZ	2	3	Z
0503116	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Elevtive Foreign language I	1	GÜZ	2	3	S
0503117	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Elevtive Foreign language I	1	GÜZ	2	3	S
0503118	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Elevtive Foreign language I	1	GÜZ	2	3	S
0503202	FİZİK II	Physics II	1	BAHAR	4	6	Z
0503203	KİMYA II	Chemistry II	1	BAHAR	3	4	Z
0503204	MATEMATİK II	Maths II	1	BAHAR	4	6	Z
0503213	SEÇMELİ DERS II (BEDEN EĞİTİMİ)	Elevtive II	1	BAHAR	1	2	S
0503214	SEÇMELİ DERS II (GÜZEL SANAT)	Elevtive II	1	BAHAR	1	2	S
0503215	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ II	Ataturk Principles and Revolution Hist.	1	BAHAR	2	3	Z
0503216	TÜRK DİLİ II	Turkish Language	1	BAHAR	2	3	Z
0503217	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Elevtive Foreign language II	1	BAHAR	2	3	S
0503218	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Elevtive Foreign language II	1	BAHAR	2	3	S
0503219	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Elevtive Foreign language II	1	BAHAR	2	3	S
0503220	STATİK ve MUKAVEMET I	Statics and Strength I	1	BAHAR	2	3	Z
0503301	YÜKSEK MATEMATİK I	Advanced Maths I	2	GÜZ	4	6	Z
0503303	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ I	Environmental Microbiology I	2	GÜZ	3	5	Z
0503304	İSTATİSTİK	Statistics	2	GÜZ	2	3	Z
0503305	ÇEVRE KİMYASI I	Environmental Chemistry I	2	GÜZ	3	4	Z
0503306	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ I	Env.Engineering I	2	GÜZ	2	3	Z
0503308	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	The Foundations of Information Techn.	2	GÜZ	3	4	Z
0503309	STATİK ve MUKAVEMET II	Statics and Strength II	2	GÜZ	2	4	Z
0503402	YÜKSEK MATEMATİK II	Advanced Maths II	2	BAHAR	4	6	Z
0503403	ÇEVRE KİMYASI II	Environmental Chemistry II	2	BAHAR	3	4	Z
0503404	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	Fluid Mechanics	2	BAHAR	3	5	Z
0503405	MALZEME	Materials	2	BAHAR	3	4	Z
0503406	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ II	Environmental Microbiology II	2	BAHAR	3	4	Z
0503407	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ II	Env. Engineering II	2	BAHAR	2	4	Z
0503408	SAYISAL ANALİZ	Numerical Analysis	2	BAHAR	2	3	Z
0503501	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TEMEL İŞLEMLERİ	Unit Operations in Env. Engineering	3	GÜZ	3	4	Z
0503502	HİDROLİK	Hydraulics	3	GÜZ	3	4	Z
0503503	ÇEVRE JEOLJİSİ	Env. Geology	3	GÜZ	2	3	Z
0503504	HİDROLOJİ	Hydrology	3	GÜZ	3	4	Z
0503505	SU TEMİNİ	Water Supply	3	GÜZ	4	5	Z
0503506	EKOLOJİ PRENSİPLERİ	Ecological Principles	3	GÜZ	3	3	Z
0503507	ÖLÇME BİLGİSİ	Surveying and Measurements Knowle.	3	GÜZ	2	3	Z
0503508	S.M.D.(MESLEKİ YABANCI DİL I)	Tech.Elect.Foreign language	3	GÜZ	2	3	S
0503509	S.M.D.(MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYG.)	Computer Application in Eng. I	3	GÜZ	2	2	S
0503510	S.M.D.(ŞEHİRCİLİK VE YERLEŞME)	City planning and Placement	3	GÜZ	2	3	S

0503512	S.M.D.(BİLGİSAYARLI İSTATİSTİK UYGULAMALARI)	Statistics with Computer	3	GÜZ	3	2	S
0503513	S.M.D.(BİLİMSEL ARŞ. VE SUNUM TEK.)	Scientific Research and Present. Tech.	3	GÜZ	2	2	S
0503514	S.M.D.(TARIMSAL KİRLİLİK)	Agricultural Pollution	3	GÜZ	2	3	S
0503515	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	Visual Programming	3	GÜZ	3	4	Z
0503520	(S.D)YERALTI SUYU KİRLENMESİ	(S.C)Groundwater Contamination	3	GÜZ	2	3	S
0503521	(S.D)METEOROLOJİ VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	(S.C)Meteorology and Env.Pollution	3	GÜZ	2	3	S
0503602	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL PROSESLER	Unit Processings in Env. Engineering	3	BAHAR	4	5	Z
0503603	ATIKSU UZAKLAŞTIRMA	Waste water Disposal/Sewage System	3	BAHAR	4	5	Z
0503604	SU KALİTE KONTROLÜ	Water Quality Control	3	BAHAR	3	4	Z
0503605	DENİZ BİLİMLERİ	Marine Sciences	3	BAHAR	3	4	Z
0503606	SU TASFİYESİ	Water Treatment	3	BAHAR	4	5	Z
0503607	TOPRAK KİRLENMESİ	Soil Pollution	3	BAHAR	2	2	Z
0503608	ZEMİN MEKANİĞİ	Soil Mechanics	3	BAHAR	3	3	Z
0503609	S.M.D.(MESLEKİ YABANCI DİL II)	Tech. Elec.Foreing Language II	3	BAHAR	2	2	S
0503610	S.M.D.(MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYG.)	Computer Applications in Eng. II	3	BAHAR	2	2	S
0503611	S.M.D.(METEOROLOJİ VE ÇEVRE KİRLENMESİ)	Meteorology and Env.Pollution	3	BAHAR	2	2	S
0503612	S.M.D.(HALK VE İŞYERİ SAĞLIĞI)	(Selective Course) Public and Office Health	3	BAHAR	2	2	S
0503613	S.M.D.(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM)	Computer-aided Drafting/AutoCad	3	BAHAR	3	2	S
0503614	S.M.D.(COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ)	Introduction to GIS	3	BAHAR	2	2	S
0503615	S.M.D.(ÇEVRESEL TOPRAK KİMYASI)	Env. Soil Chemistry	3	BAHAR	2	3	S
0503617	(S.D)İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	(S.C)Occupational Health and Safety	3	BAHAR	2	3	S
0503701	ATIKSULARIN ARITILMASI	Wastewater Treatment	4	GÜZ	4	6	Z
0503702	BİTİRME ÖDEVİ	Final Project	4	GÜZ	2	4	Z
0503703	KATI ATIKLAR	Solid Wastes	4	GÜZ	3	4	Z
0503704	ÇEVRE HUKUKU	Environmental Law	4	GÜZ	2	3	Z
0503705	HAVA KİRLENMESİ VE KONTROLÜ	Air Pollution and Control	4	GÜZ	4	6	Z
0503706	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK KONTROLÜ	Industrial Pollution Control	4	GÜZ	3	4	Z
0503707	ARAZİDE ARITMA	Field Treatment	4	GÜZ	2	3	Z
0503708	S.M.D.(GÜRÜLTÜ KİRLENMESİ)	Noise Pollution	4	GÜZ	2	3	S
0503709	S.M.D.(MAKİNA BİLGİSİ VE OTOMOTİK KONTROL)	Machine Infor and Automatic Cont.	4	GÜZ	2	3	S
0503710	S.M.D.(YAPI MÜHENDİSLİĞİ I)	Building Eng.I	4	GÜZ	2	3	S
0503711	S.M.D.(MESLEKİ YABANCI DİL III)	Tech. Elect. Foreign Language	4	GÜZ	2	3	S
0503713	(S.D)ÇEVRE KAYNAK PLANLANMASI	(S.C)Env. Resources Planning	4	GÜZ	2	3	S
0503714	(S.D)TUZLU TOPRAK VE İYİLEŞTİRİLMESİ	(S.C)Saline Soils and Remediation	4	GÜZ	2	3	S
0503715	(S.D)ŞEHİRCİLİK VE YERLEŞME	(S.C)City planning and Placement	4	GÜZ	2	3	S
0503802	BİTİRME ÖDEVİ	Final Project	4	BAHAR	2	4	Z
0503803	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ	Env. Impact Assessment	4	BAHAR	2	5	Z
0503804	ÇEVRE KAYNAKLARININ PLANLANMASI	Env. Resources Planning	4	BAHAR	2	4	Z
0503805	ÇAMUR TASFİYESİ	Sludge Disposal	4	BAHAR	2	4	Z
0503806	ÇEVRE MODELLEME	Env. Modelling	4	BAHAR	3	5	Z
0503807	ÇEVRE EKONOMİSİ	Env. Economy	4	BAHAR	3	5	Z
0503808	S.M.D.(RADYASYON KİRLENMESİ)	Radiation Pollution	4	BAHAR	2	2	S
0503809	S.M.D.(TEHLİKE.ATIKLARIN KONTROLÜ)	Hazardous Waste Control	4	BAHAR	2	2	S
0503810	S.M.D.(YAPI MÜHENDİSLİĞİ II)	Building Eng. II	4	BAHAR	2	2	S
0503811	S.M.D.(ARITMA TESİSLERİNİN HİDROLÜĞÜ)	Treatment Plant Hydraulics	4	BAHAR	2	2	S
0503814	(S.D)BİYOÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	(S.C)Bioenvironmental Engineering	4	BAHAR	2	3	S
0503815	(S.D)COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNE GİRİŞ	(S.C)Introduction to GIS	4	BAHAR	2	3	S
0503816	(S.D)YARI KURAK BÖLGELERDE ÇEVRESEL KİRLİLİK	(S.C)Environmental Pollution on the Semi-arid Regions	4	BAHAR	2	3	S
0503817	(S.D)ANAEROBİK ARITMA	(S.C)Anaerobic Treatment	4	BAHAR	2	3	S

### MÜHENDİSLİK FAK. / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI / 2013 ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı

Ders Kod	Ders Ad	Ders İngilizce Ad	Sınıf	Dönem	Kredi	AKTS	Zor / Seç
0503101	FİZİK	Physics	1	GÜZ	4	6	Z
0503102	KİMYA I	Chemistry I	1	GÜZ	3	4	Z
0503103	MATEMATİK	Maths	1	GÜZ	4	6	Z
0503112	(S.D)BEDEN EĞİTİMİ I	(S.C)Electiv I	1	GÜZ	1	2	S
0503113	(S.D)GÜZEL SANATLAR I	(S.C)Elective I	1	GÜZ	1	2	S
0503114	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ I	Ataturk Principles and Revolution Hist.	1	GÜZ	2	3	Z
0503115	TÜRK DİLİ I	Turkish Language	1	GÜZ	2	3	Z
0503118	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Elektiv Foreign language I	1	GÜZ	2	3	Z
0503119	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ I	Env.Engineering I	1	GÜZ	2	3	Z
0503203	KİMYA II	Chemistry II	1	BAHAR	3	4	Z
0503213	(S.D)BEDEN EĞİTİMİ II	(S.C)Elektiv II	1	BAHAR	1	2	S
0503214	(S.D)GÜZEL SANATLAR II	(S.C)Elektiv II	1	BAHAR	1	2	S
0503215	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ II	Ataturk Principles and Revolution Hist.	1	BAHAR	2	3	Z
0503216	TÜRK DİLİ II	Turkish Language	1	BAHAR	2	3	Z
0503219	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Elektiv Foreign language II	1	BAHAR	2	3	Z
0503221	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ II	Env. Engineering II	1	BAHAR	2	5	Z
0503222	TEKNİK RESİM	Technical Drawing	1	BAHAR	3	4	Z
0503223	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Differential Equations	1	BAHAR	4	6	Z
0503303	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ I	Environmental Microbiology I	2	GÜZ	3	5	Z
0503304	İSTATİSTİK	Statistics	2	GÜZ	2	3	Z
0503305	ÇEVRE KİMYASI I	Environmental Chemistry I	2	GÜZ	3	4	Z
0503310	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Fluid Mechanics	2	GÜZ	3	5	Z

0503311	EKOLOJİ PRENSİPLERİ	Ecological Principles	2	GÜZ	3	3	Z
0503312	ÇEVRE JEOLOJİSİ	Env. Geology	2	GÜZ	2	3	Z
0503313	STATİK ve MUKAVEMET I	Statics and Strength I	2	GÜZ	2	4	Z
0503314	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	The Foundations of Information Techn.	2	GÜZ	2	3	Z
0503403	ÇEVRE KİMYASI II	Environmental Chemistry II	2	BAHAR	3	4	Z
0503405	MALZEME	Materials	2	BAHAR	3	4	Z
0503406	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ II	Environmental Microbiology II	2	BAHAR	3	4	Z
0503408	SAYISAL ANALİZ	Numerical Analysis	2	BAHAR	2	3	Z
0503409	HİDROLİK	Hydraulics	2	BAHAR	3	4	Z
0503410	HİDROLOJİ	Hydrology	2	BAHAR	3	4	Z
0503411	ZEMİN MEKANİĞİ	Soil Mechanics	2	BAHAR	3	3	Z
0503412	STATİK ve MUKAVEMET II	Statics and Strength II	2	BAHAR	2	4	Z
0503501	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TEMEL İŞLEMLERİ	Unit Operations in Env. Engineering	3	GÜZ	3	4	Z
0503505	SU TEMİNİ	Water Supply	3	GÜZ	4	5	Z
0503507	(S.D)ÖLÇME BİLGİSİ	(S.C)Surveying and Measurements Knowle.	3	GÜZ	2	3	S
0503508	(S.D)MESLEKİ YABANCI DİL I	(S.C)Tech.Elect.Foreign language I	3	GÜZ	2	3	S
0503509	(S.D)MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI I	(S.C)Computer Application in Eng. I	3	GÜZ	2	3	S
0503512	(S.D)BİLGİSAYARLI İSTATİSTİK	(S.C)Statistics with Computer	3	GÜZ	2	3	S
0503513	(S.D)BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE SUNUM TEKNİKLERİ	(S.C)Scientific Research and Present. Tech.	3	GÜZ	2	3	S
0503514	(S.D)TARIMSAL KİRLİLİK	(S.C)Agricultural Pollution	3	GÜZ	2	3	S
0503516	TOPRAK KİRLENMESİ	Soil Pollution	3	GÜZ	3	3	Z
0503517	KATI ATIKLAR	Solid Wastes	3	GÜZ	3	4	Z
0503518	ÇEVRE MODELLEME	Env. Modelling	3	GÜZ	3	4	Z
0503519	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK KONTROLÜ	Industrial Pollution Control	3	GÜZ	3	4	Z
0503520	(S.D)YERALTI SUYU KİRLENMESİ	(S.C)Groundwater Contamination	3	GÜZ	2	3	S
0503521	(S.D)METEOROLOJİ VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	(S.C)Meteorology and Env.Pollution	3	GÜZ	2	3	S
0503602	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL PROSESLER	Unit Processings in Env. Engineering	3	BAHAR	4	5	Z
0503603	ATIKSU UZAKLAŞTIRMA	Waste water Disposal/Sewage System	3	BAHAR	4	5	Z
0503604	SU KALİTE KONTROL	Water Quality Control	3	BAHAR	3	4	Z
0503605	(S.D)DENİZ BİLİMLERİ	(S.C)Marine Sciences	3	BAHAR	2	3	S
0503606	SU TASFİYESİ	Water Treatment	3	BAHAR	4	5	Z
0503609	(S.D)MESLEKİ YABANCI DİL II	(S.C)Tech. Elec.Foreing Language II	3	BAHAR	2	3	S
0503610	(S.D)MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI II	(S.C)Computer Applications in Eng. II	3	BAHAR	2	3	S
0503612	(S.D)HALK VE İŞYERİ SAĞLIĞI	(S.C)Public and Office Health	3	BAHAR	2	3	S
0503613	(S.D)BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	(S.C)Computer-aided Drafting/AutoCad	3	BAHAR	2	3	S
0503615	(S.D)ÇEVRESEL TOPRAK KİMYASI	(S.C)Env. Soil Chemistry	3	BAHAR	2	3	S
0503616	ÇEVRE EKONOMİSİ	Env. Economy	3	BAHAR	3	5	Z
0503617	(S.D)İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	(S.C)Occupational Health and Safety	3	BAHAR	2	3	S
0503701	ATIKSULARIN ARITILMASI	Wastewater Treatment	4	GÜZ	4	6	Z
0503702	BİTİRME ÖDEVİ	Final Project	4	GÜZ	2	4	Z
0503704	(S.D)ÇEVRE HUKUKU	(S.C)Environmental Law	4	GÜZ	2	3	S
0503705	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Air Pollution and Control	4	GÜZ	4	6	Z
0503708	(S.D)GÜRÜLTÜ KİRLENMESİ	(S.C)Noise Pollution	4	GÜZ	2	3	S
0503709	(S.D)MAKİNA BİLGİSİ VE OTOMOTİK KONTROL	(S.C)Machine Infor and Automatic Cont.	4	GÜZ	2	3	S
0503710	(S.D)YAPI MÜHENDİSLİĞİ I	(S.C)Building Eng.I	4	GÜZ	2	3	S
0503711	(S.D)MESLEKİ YABANCI DİL III	(S.C)Tech. Elect. Foreign Language	4	GÜZ	2	3	S
0503712	MESLEKİ PROJE I	Occupational Project I	4	GÜZ	4	5	Z
0503713	(S.D)ÇEVRE KAYNAK PLANLANMASI	(S.C)Env. Resources Planning	4	GÜZ	2	3	S
0503714	(S.D)TUZLU TOPRAK VE İYİLEŞTİRİLMESİ	(S.C)Saline Soils and Remediation	4	GÜZ	2	3	S
0503715	(S.D)ŞEHİRCİLİK VE YERLEŞME	(S.C)City planning and Placement	4	GÜZ	2	3	S
0503802	BİTİRME ÖDEVİ	Final Project	4	BAHAR	2	4	Z
0503803	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME	Env. Impact Assessment	4	BAHAR	2	5	Z
0503805	ÇAMUR TASFİYESİ	Sludge Disposal	4	BAHAR	2	4	Z
0503808	(S.D)RADYASYON KİRLENMESİ	(S.C)Radiation Pollution	4	BAHAR	2	3	S
0503809	(S.D)TEHLİKELİ ATIK KONTROLÜ	(S.C)Hazardous Waste Control	4	BAHAR	2	3	S
0503810	(S.D)YAPI MÜHENDİSLİĞİ II	(S.C)Building Eng. II	4	BAHAR	2	3	S
0503811	(S.D)ARITMA TESİSLERİNİN HİDROLİĞİ	(S.C)Treatment Plant Hydraulics	4	BAHAR	2	3	S
0503812	ARAZİDE ARITMA	Field Treatment	4	BAHAR	2	3	Z
0503813	MESLEKİ PROJE II	Occupational Project II	4	BAHAR	4	5	Z
0503814	(S.D)BİYOÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	(S.C)Bioenvironmental Engineering	4	BAHAR	2	3	S
0503815	(S.D)COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİNE GİRİŞ	(S.C)Introduction to GIS	4	BAHAR	2	3	S
0503816	(S.D)YARI KURAK BÖLGELERDE ÇEVRESEL KİRLİLİK	(S.C)Environmental Pollution on the Semi-arid Regions	4	BAHAR	2	3	S
0503817	(S.D)ANAEROBİK ARITMA	(S.C)Anaerobic Treatment	4	BAHAR	2	3	S

**MÜHENDİSLİK FAK. / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI / 2015 ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı (ÇAP, YANDAL, FARABI, ÖZ**

Ders Kod	Ders Ad	Ders İngilizce Ad	Sınıf	Dönem	Kredi	AKTS	Zor / Seç
0503101	FİZİK	Physics	1	GÜZ	4	6	Z
0503102	KİMYA I	Chemistry I	1	GÜZ	3	4	Z
0503103	MATEMATİK	Maths	1	GÜZ	4	6	Z
0503112	(S.D)BEDEN EĞİTİMİ I	(S.C)Electivr I	1	GÜZ	1	2	S
0503113	(S.D)GÜZEL SANATLAR I	(S.C)Elective I	1	GÜZ	1	2	S
0503114	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ I	Ataturk Principles and Revolution Hist.	1	GÜZ	2	3	Z
0503115	TÜRK DİLİ I	Turkish Language	1	GÜZ	2	3	Z
0503118	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Eleotive Foreign language I	1	GÜZ	2	3	Z

0503119	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ I	Env.Engineering I	1	GÜZ	2	3	Z
0503203	KİMYA II	Chemistry II	1	BAHAR	3	4	Z
0503213	(S.D)BEDEN EĞİTİMİ II	(S.C)Elevtive II	1	BAHAR	1	2	S
0503214	(S.D)GÜZEL SANATLAR II	(S.C)Elevtive II	1	BAHAR	1	2	S
0503215	ATATÜRK İLKE ve İNKILAPLARI TARİHİ II	Ataturk Principles and Revolution Hist.	1	BAHAR	2	3	Z
0503216	TÜRK DİLİ II	Turkish Language	1	BAHAR	2	3	Z
0503219	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Elevtive Foreing language II	1	BAHAR	2	3	Z
0503221	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ II	Env. Engineering II	1	BAHAR	2	5	Z
0503222	TEKNİK RESİM	Technical Drawing	1	BAHAR	3	4	Z
0503223	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Differential Equations	1	BAHAR	4	6	Z
0503303	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ I	Environmental Microbiology I	2	GÜZ	3	5	Z
0503304	İSTATİSTİK	Statistics	2	GÜZ	2	3	Z
0503305	ÇEVRE KİMYASI I	Environmental Chemistry I	2	GÜZ	3	4	Z
0503310	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	Fluid Mechanics	2	GÜZ	3	5	Z
0503311	EKOLOJİ PRENSİPLERİ	Ecological Principles	2	GÜZ	3	3	Z
0503312	ÇEVRE JEOLJİSİ	Env. Geology	2	GÜZ	2	3	Z
0503313	STATİK ve MUKAVEMET I	Statics and Strength I	2	GÜZ	2	4	Z
0503314	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	The Foundations of Information Techn.	2	GÜZ	2	3	Z
0503403	ÇEVRE KİMYASI II	Environmental Chemistry II	2	BAHAR	3	4	Z
0503405	MALZEME	Materials	2	BAHAR	3	4	Z
0503406	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ II	Environmental Microbiology II	2	BAHAR	3	4	Z
0503408	SAYISAL ANALİZ	Numerical Analysis	2	BAHAR	2	3	Z
0503409	HİDROLİK	Hydraulics	2	BAHAR	3	4	Z
0503410	HİDROLOJİ	Hydrology	2	BAHAR	3	4	Z
0503411	ZEMİN MEKANIĞI	Soil Mechanics	2	BAHAR	3	3	Z
0503412	STATİK ve MUKAVEMET II	Statics and Strength II	2	BAHAR	2	4	Z
0503501	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TEMEL İŞLEMLERİ	Unit Operations in Env. Engineering	3	GÜZ	3	4	Z
0503505	SU TEMİNİ	Water Supply	3	GÜZ	4	5	Z
0503507	(S.D)ÖLÇME BİLGİSİ	(S.C)Surveying and Meassurements Knowle.	3	GÜZ	2	3	S
0503508	(S.D)MESLEKİ YABANCI DİL I	(S.C)Tech.Elect.Foreign language I	3	GÜZ	2	3	S
0503509	(S.D)MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI I	(S.C)Computer Application in Eng. I	3	GÜZ	2	3	S
0503512	(S.D)BİLGİSAYARLI İSTATİSTİK	(S.C)Statistics with Computer	3	GÜZ	2	3	S
0503513	(S.D)BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE SUNUM TEKNİKLERİ	(S.C)Sciencetific Research and Present. Tech.	3	GÜZ	2	3	S
0503514	(S.D)TARIMSAL KİRLİLİK	(S.C)Agricultural Pollution	3	GÜZ	2	3	S
0503516	TOPRAK KİRLENMESİ	Soil Pollution	3	GÜZ	3	3	Z
0503517	KATI ATIKLAR	Solid Wastes	3	GÜZ	3	4	Z
0503518	ÇEVRE MODELLEME	Env. Modelling	3	GÜZ	3	4	Z
0503519	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK KONTROLÜ	Industrial Pollution Control	3	GÜZ	3	4	Z
0503520	(S.D)YERALTI SUYU KİRLENMESİ	(S.C)Groundwater Contamination	3	GÜZ	2	3	S
0503521	(S.D)METEOROLOJİ VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	(S.C)Meteorology and Env.Pollution	3	GÜZ	2	3	S
0503602	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL PROSESLER	Unit Processings in Env. Engineering	3	BAHAR	4	5	Z
0503603	ATIKSU UZAKLAŞTIRMA	Waste water Disposal/Sewage System	3	BAHAR	4	5	Z
0503604	SU KALİTE KONTROL	Water Quality Control	3	BAHAR	3	4	Z
0503605	(S.D)DENİZ BİLİMLERİ	(S.C)Marine Sciences	3	BAHAR	2	3	S
0503606	SU TASFIYESİ	Water Treatment	3	BAHAR	4	5	Z
0503609	(S.D)MESLEKİ YABANCI DİL II	(S.C)Tech. Elec.Foreing Language II	3	BAHAR	2	3	S
0503610	(S.D)MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI II	(S.C)Computer Applications in Eng. II	3	BAHAR	2	3	S
0503612	(S.D)HALK VE İŞYERİ SAĞLIĞI	(S.C)Public and Office Health	3	BAHAR	2	3	S
0503613	(S.D)BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	(S.C)Computer-aided Drafting/AutoCad	3	BAHAR	2	3	S
0503615	(S.D)ÇEVRESEL TOPRAK KİMYASI	(S.C)Env. Soil Chemistry	3	BAHAR	2	3	S
0503616	ÇEVRE EKONOMİSİ	Env. Economy	3	BAHAR	3	5	Z
0503617	(S.D)İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	(S.C)Occupational Health and Safety	3	BAHAR	2	3	S
0503701	ATIKSULARIN ARITILMASI	Wastewater Treatment	4	GÜZ	4	6	Z
0503702	BİTİRME ÖDEVİ	Final Project	4	GÜZ	2	4	Z
0503704	(S.D)ÇEVRE HUKUKU	(S.C)Environmental Law	4	GÜZ	2	3	S
0503705	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Air Pollution and Control	4	GÜZ	4	6	Z
0503708	(S.D)GÜRÜLTÜ KİRLENMESİ	(S.C)Noise Pollution	4	GÜZ	2	3	S
0503709	(S.D)MAKİNA BİLGİSİ VE OTOMOTİK KONTROL	(S.C)Machine Infor and Automatic Cont.	4	GÜZ	2	3	S
0503710	(S.D)YAPI MÜHENDİSLİĞİ I	(S.C)Building Eng.I	4	GÜZ	2	3	S
0503711	(S.D)MESLEKİ YABANCI DİL III	(S.C)Tech. Elect. Foreign Language	4	GÜZ	2	3	S
0503712	MESLEKİ PROJE I	Occupational Project I	4	GÜZ	4	5	Z
0503713	(S.D)ÇEVRE KAYNAK PLANLANLANMASI	(S.C)Env. Resources Planning	4	GÜZ	2	3	S
0503714	(S.D)TUZLU TOPRAK VE İYİLEŞTİRİLMESİ	(S.C)Saline Soils and Remediation	4	GÜZ	2	3	S
0503715	(S.D)ŞEHİRCİLİK VE YERLEŞME	(S.C)City planning and Placement	4	GÜZ	2	3	S
0503802	BİTİRME ÖDEVİ	Final Project	4	BAHAR	2	4	Z
0503803	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME	Env. Impact Assessment	4	BAHAR	2	5	Z
0503805	ÇAMUR TASFIYESİ	Sludge Disposal	4	BAHAR	2	4	Z
0503808	(S.D)RADYASYON KİRLENMESİ	(S.C)Radiation Pollution	4	BAHAR	2	3	S
0503809	(S.D)TEHLİKELİ ATIK KONTROLÜ	(S.C)Hazardous Waste Control	4	BAHAR	2	3	S
0503810	(S.D)YAPI MÜHENDİSLİĞİ II	(S.C)Building Eng. II	4	BAHAR	2	3	S
0503811	(S.D)ARITMA TESİSLERİNİN HİDROLİĞİ	(S.C)Treatment Plant Hydraulics	4	BAHAR	2	3	S
0503812	ARAZİDE ARITMA	Field Treatment	4	BAHAR	2	3	Z
0503813	MESLEKİ PROJE II	Occupational Project II	4	BAHAR	4	5	Z
0503814	(S.D)BİYOÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	(S.C)Bioenvironmental Engineering	4	BAHAR	2	3	S

0503815	(S.D)COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNE GİRİŞ	(S.C)Introduction to GIS	4	BAHAR	2	3	S
0503816	(S.D)YARI KURAK BÖLGELERDE ÇEVRESEL KİRLİLİK	(S.C)Environmental Pollution on the Semi-arid Regions	4	BAHAR	2	3	S
0503817	(S.D)ANAEROBİK ARITMA	(S.C)Anaerobic Treatment	4	BAHAR	2	3	S