Fakülte / Faculty İnşaat Fakültesi / Faculty of Civil Engineering
Program / Program Çevre Mühendisliği / Environmental Engineering
Akademik yıl (Academic year) 2022-2023
Akademik dönem (Academic term) Güz / Fall

#	Bilgi girişi yapan program kodu (Program code entering information)	Ders kodu (Course code)	Ders adı / Course name	Ders veriliş şekli / Course delivery type	Ders başarı kriterleri / Course success criteria – Adet / Quantity: Ödev (Homework)	Kısa sınav (Quiz)	Bilgisayar uygulama (Computer application)	Dönem projesi (Term project)	Proje sunumu (Project presentation)	Laboratuvar (Laboratory)	Rapor (Report)	Sözlü sınav (Oral exam)	Arasınav (Midterm)	Diğer_1 (Other_1)	Diğer_2 (Other_2)	Final sınavının olup olmadığı
1	CEV/CEVE	CEV 103/E	Çevre Müh. Giriş ve Etik/Int. to Env. Eng. & Ethics	Sınıfta / In class									1			1
2	CEV/CEVE	CEV 201E	Environmental Chemistry I	Sınıfta / In class		2-3							1			1
3	CEV/CEVE	CEV 201EL	Environmental Chemistry Lab I	Sınıfta / In class						8 veya 10	8 veya 10		1			0
4	CEV/CEVE	CEV 203/E	Çevre Mikrobiyolojisi/Environmental Microbiology	Sınıfta / In class	2			1		6			1			1
5	CEV/CEVE	CEV 205/E	Çevre Ekolojisi/Environmental Ecology	Sınıfta / In class				1					1			1
6	CEV/CEVE	CEV 210/E	Mühendislik Matematiği/Engineering Mathematics	Sınıfta / In class	2-4	2							1			1
7	CEV/CEVE	CEV 211/E	Çevre Kimyası I/Environmental Chemistry I	Sınıfta / In class		2				8-10			1			1
8	CEV/CEVE	CEV 242/E	Çevre Müh. İçin Hidroloji/Hydrlgy.for Environmental Eng.	Sınıfta / In class	2 (Min)	2 (Min)							1			1
9	CEV/CEVE	CEV 301/E	Kimyasal Prosesler/Chemical Processes	Sınıfta / In class		2							2			1
10	CEV/CEVE	CEV 303/E	Teknik Resim (CAD)/Technical Drawing (CAD)	Sınıfta / In class	10								1			1
11	CEV/CEVE	CEV 305/E	Su Kalitesi Yönetimi/Water Quality Management	Sınıfta / In class		1 (Min)		1					1			1
12	CEV/CEVE	CEV 314E	Treatment Plant Hydraulics	Sınıfta / In class	1				1							1
13	CEV/CEVE	CEV 315/E	Kentsel Planlama/Urban Planning	Sınıfta / In class	1								1			1
14	CEV/CEVE	CEV 317E	Urban Drainage	Sınıfta / In class	1	1-2							1			1
15	CEV/CEVE	CEV 329/E	Katı Atık Yönetimi/Solid Waste Management	Sınıfta / In class		1 (Min)		1		4			1	1		1
16	CEV/CEVE	CEV 347/E	Temel İşlemler/Unit Operations	Sınıfta / In class	2	3							1			1
17	CEV/CEVE	CEV 401/E	Atıksu Arıtma Tesis Tasarımı/ Wastewater Treatment Plant Design	Sınıfta / In class				1	1				1			1
18	CEV/CEVE	CEV 427/E	Çevre Modellemesi Esasları/ Environmental Model.Principles	Sınıfta / In class	1-3			1	1				1			1
19	CEV/CEVE	CEV 429/E	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü/Industrial Pollution Control	Sınıfta / In class	1								2			0
20	CEV/CEVE	CEV 433E	Hazardous Waste Management	Sınıfta / In class				1					2			0
21	CEV/CEVE	CEV 438	Çevre Etkilerinin Değerlendirilmesi	Sınıfta / In class	1								1			1
22	CEV/CEVE	CEV 439E	Landfill Design and Operation	Sınıfta / In class	1								1			1
23	CEV/CEVE	CEV 443	Hava Kirlenmesi Kont.Sist.Tas.	Sınıfta / In class	1(min)	1(min)		1					1			1
24	CEV/CEVE	CEV 447/E	Arazide Arıtma Sistemleri/Land Treatment Systems	Sınıfta / In class	1								1			1
25	CEV/CEVE	CEV 449E	Control&Autom. in Env. Facil.	Sınıfta / In class	1			0	0				1			1
26	CEV/CEVE	CEV 453E	Mng. & Disp. of Treat. Sludges	Sınıfta / In class		2 (Min)							1			1
27	CEV/CEVE	CEV 471/E	Mühendislik Etiği/Engineering Ethics	Çevrimiçi / Online					1		1					1
28	CEV/CEVE	CEV 4901/E	Çevre Müh. Tasarımı I/Environmental Eng. Design I	Sınıfta / In class				1						1-3		1
29	CEV/CEVE	CEV 4902/E	Çevre Müh. Tasarımı I/Environmental Eng. Design II	Sınıfta / In class				1						1-3		1
30	CEV/CEVE	CEV 492E	Graduation Design Project	Sınıfta / In class				1				1		1		1
31	CEV/CEVE	BIL 100E	Intr.to Prog.Language(PYTHON)	Çevrimiçi / Online	5	2										0

#	Ders başarı kriterleri / Course success criteria – Yüzde ağırlık (Weight percent): Ödev (Homework)	Kısa sınav (Quiz)	Bilgisayar uygulaması (Computer application)	Dönem projesi (Term project)	Proje sunumu (Project presentation)	Laboratuvar (Laboratory)	Rapor (Report)	Sözlü sınav (Oral exam)	Arasınav (Midterm)	Diğer_1 (Other_1)	Diğer_2 (Other_2)	Final sınavı (Final exam)	TOPLAM (TOTAL)	Final Sınavına girme koşulu / Requirements to qualify to take the final exam
1									50%			50%	100%	Final sınavına girmek için yılıçi sınavına girmek gerekmektedir / Attendance at the midterm test is required to be admitted to the final exam.
2		24%							36%			40%	100%	A minimum of 70% class attendance is required to be admitted to the midterm and /or final examination. Attendance at the midterm test is required to be admitted to the final exam.
3							50%		50%				100%	A laboratory attendance of 100% is required to be admitted to the midterm exam. A student has to receive a grade higher than 70/100 from each report and submit the laboratory reports on time in order to be allowed to participate in the exam.
4	15%			20%		20%			20%			25%	100%	1) Laboratuvar derslerine %100 devam zorunluluğunu sağlama / *Full attendance (100%) to the lab hours (Yönetmelik ve yönergelerde tanımlı mazaret koşulları haricinde lab derslerine devam zorunluluğu %100'dür) 2) Laboratuvar raporlarının zamanında teslimi / *Submission of lab-reports on a regular basis and on requested time 3) Dönem projesinin teslimi ve sunumu / *Fulfilling all requirements of the TPA team performance
5				20%					35%			45%	100%	*%70 derse devam: Arasınava girmek /*70% attendance: Taking the Midterm exam
6	20%	10%							30%			40%	100%	Ara sınava girmiş olmak / Attend midterm exam
7		15%				15%			30%			40%	100%	%70 derse ve %100 laboratuvara devam etmiş olmak, vizeye girmiş olmak, laboratuvar raporlarının her birinden 100 üzerinden en az 70 not alıp raporları zamanında teslim etmiş olmak / a minimum of 70% class and 100% laboratory attendance, participation in the midterm, on time submission of the laboratory reports and a score higher than 70/100 on each laboratory report
8	20%	10%							30%			40%	100%	Yılıci sınavına girmek ve tüm ödevlerin teslimi / Taking the midterm exam and submission of all homeworks.
9		20%							40%			40%	100%	%70 derse devam etmiş olmak, dönem için faaliyetlerden (vizelerden ve kısa sınavlardan) 100 üzerinden en az 30 not (18/60) almış olmak / a minimum of 70% class attendance, a score higher than 30 points out of 100 (18/60) from the activities (midterm exams and quizzes) during the semester
10	30%								30%			40%	100%	Vize sınavına girmiş olmak ve en az 2 ödev teslim etmek/Take the Midterm exam and complete at least 2 homeworks
11		10%		15%					30%			45%	100%	Dönem ödevi, kısa sınav ve vize notunun toplamının 40/100 olması finale girme hakkını kesin olarak sağlar / For a student to unconditionally take the final exam, the overall in–term grade, consisting of quiz(zes), midterm and termwork, has to be minimum 40/100.
12	30%				30%							40%	100%	%70 derse devam etmiş olmak, ödev ve proje sunumunu tamamlamış, tüm öğrenci proje sunumunlarına katılmış olmak / 70% of attendance, to complete the homework and project presentation, to attend to all student presentations
13	20%								30%			50%	100%	%70 derse devam etmiş olmak, ödev ve proje sunumunu tamamlamış, tüm öğrenci proje sunumunlarına katılmış olmak / 70% of attendance, to complete the homework and project presentation, to attend to all
14	20%	5%							35%			40%	100%	Submission and presentation of homework. Taking the midterm exam
15		6%		20%		10%			20%	4%		40%	100%	Derslere en az %70 oranında katılım zorunludur. Final sınavına girebilmek için tüm proje teslimlerinin yapılması, nihai projenin teslim edilmesi ve sunulması, teknik geziye katılım ve teknik gezi raporunun yazılması ve laboratuvar uygulamalarının tamamına katılıp raporlarının teslim edilmesi zorunludur / A student must achieve satisfactory attendance by attending at least 70% of classes. Attendance at all laboratory exercises, technical trip, and all report submissions are mandatory. Submissions and presentation of project reports are also necessary to be eligible for the Final Exam.
16	5%	10%							35%			50%	100%	%70 derse devam ve ödevleri teslim etmiş olmak/70 % attendance and submission of homeworks
17				30%	10%				25%			35%	100%	1) Ders ve uygulamaların en az %70'ine devam etmiş olmak. 2) Projeyi, proje föyüne uygun olarak, eksiksiz tamamlamış ve izleme toplantılarına ve proje sunumuna katılmış olmak.
18	5%			15%	15%				25%			40%	100%	%70 derse devam etmiş olmak, Dönem projesini teslim etmek ve sunmak, ara sınava girmek/ 70% of attendance, Submission and presentation of the term project and taking the midterm exam
19	40%								60%				100%	%70 derse devam etmiş olmak / 70% of attendance
20				40%					60%				100%	VF koşulu bulunmamaktadır / No requirement
21	20%								40%			40%	100%	Devam % 70, Yılici ortalama min 40
22	20%								30%			50%	100%	Final sınavına girmek için ödevi teslim etmek ve sunmak zorunludur / Submission and presentation of homework are necessary to be eligible for the Final Exam.
23	5%	5%		25%					25%			40%	100%	%70 derse devam etmiş olmak / 70% of attendance
24	15%								40%			45%	100%	Ödevi hazırlamak ve sunmak, yılıci sınavına girmek / Submission and presentation of homework, Taking the midterm exam
25	25%								35%			40%	100%	1) Ders ve uygulamaların en az %70'ine devam etmiş olmak. 2)Ev ödevini tamamlamış olmak
26		10%							40%			50%	100%	Yılici sınavına girmek ve %70 derse devam etmiş olmak / Taking the midterm exam and 70% of attendance.
27					45%		15%					40%	100%	Proje sunumunu tamamlamış ve raporunu zamanında göndermiş olmak/to complete the project presentation and submit the report in time
28				40%						30%		30%	100%	Haftalık toplantılara düzenli olarak katılmak, %70 seminerlere katılım sağlamak, projeyi teslim etmiş olmak / To attend weekly scheduled team meatings, at least 80% attendance to seminars, submission of the project
29				50%						30%		20%	100%	Haftalık toplantılara düzenli olarak katılmak, %70 seminerlere katılım sağlamak, projeyi teslim etmiş olmak / To attend weekly scheduled team meatings, at least 80% attendance to seminars, submission of the project
30				60%				10%		10%		20%	100%	Haftalık toplantılara düzenli olarak katılmak, %70 seminerlere katılım sağlamak, projeyi teslim etmiş olmak / To attend weekly scheduled team meatings, at least 80% attendance to seminars, submission of the project
31	80%	20%											100%	Geçersiz / Not applicable