

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم اول)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
-		51	51		3	3	ریاضی عمومی ۱	01
-	51	34	85	1	2	3	فیزیک عمومی	05
-	34	34	68	1	2	3	شیمی عمومی	06
-	25	26	51	0.5	1.5	2	کامپیوتر و کاربرد آن	04
-	34	17	51	1	1	2	میکروب شناسی عمومی	07
-		34	34		2	2	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	7
						2	دفاع مقدس	
	34		34	1		1	تربیت بدنی ۱	8
-		34	34		2	2	اندیشه اسلامی ۱	1
	178	230	408	4.5	13.5	20	جمع	

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم دوم)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
ریاضی عمومی ۱ کد ۰۱		51	51		3	3	ریاضی عمومی ۲	02
-		17	17		1	1	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	12
-		34	34		2	2	اکولوژی محیط	14
فیزیک عمومی کد ۰۵-شیمی عمومی کد ۰۶- میکروب شناسی عمومی کد ۰۷	25	26	51	0.5	1.5	2	میکروب شناسی محیط	18
شیمی عمومی کد ۰۶	34	17	51	1	1	2	شیمی محیط	19
ریاضی عمومی کد ۰۱- فیزیک عمومی کد ۰۵		34	34		2	2	مکانیک سیالات	21
-		51	51		3	3	زبان انگلیسی عمومی	7
		34			2	2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	11
-		34	34		2	2	اندیشه اسلامی ۲	1
	59	298	323	1.5	17.5	19	جمع	

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم سوم)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
ریاضی عمومی ۲ کد ۰۲		51	51		3	3	معادلات دیفرانسیل	03
مکانیک سیالات کد ۲۱	51		51	1		1	آزمایشگاه هیدرولیک	22
مکانیک سیالات کد ۲۱	102		102	2		2	کارگاه تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	23
ریاضی عمومی کد ۰۱- کامپیوتر و کاربرد آن کد ۰۴	102		102	2		2	نقشه برداری نقشه کشی	09
ریاضی عمومی ۲ کد ۰۲	17	26	43	0.5	1.5	2	آمار زیستی	10
کامپیوتر و کاربرد آن کد ۰۴	17	9	26	0.5	0.5	1	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	17
ریاضی عمومی ۱ کد ۰۱- فیزیک عمومی کد ۰۵- نقشه برداری نقشه کشی کد ۰۹- میکروپ شناسی محیط کد ۱۸-		34	34		2	2	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	20
تربیت بدنی ۱ کد ۸	34		34	1		1	تربیت بدنی ۲	9
		34	34		2	2	انقلاب اسلامی	3
		51	51		3	3	ادبیات فارسی	6
	323	205	528	7	12	19	جمع	

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم چهارم)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
معادلات دیفرانسیل کد ۰۳		34	34		2	2	استاتیک و مقاومت مصالح	11
معادلات دیفرانسیل کد ۰۳- فیزیک عمومی کد ۰۵		34	34		2	2	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	13
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت کد ۱۲		17	17		1	1	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	15
آزمایشگاه هیدرولیک کد ۲۲- کارگاه تاسیسات شهری کد ۲۳	25	26	51	0.5	1.5	2	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	24
آزمایشگاه هیدرولیک کد ۲۲- کارگاه تاسیسات شهری کد ۲۴	25	26	51	0.5	1.5	2	انتقال و توزیع آب	26
اکولوژی محیط کد ۱۴- فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰	51	34	85	1	2	3	کلیات پسماند	29
اکولوژی محیط کد ۱۴		34	34		2	2	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	16
		34	34		2	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	4
	101	239	340	2	14	16	جمع	

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم پنجم)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰- کارگاه تاس شهری کد ۲۴		51	51		3	3	تصفیه فاضلاب	25
فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰- انتقال و توزیع آب کد ۲۶		34	34		2	2	تصفیه آب	27
اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت کد ۱۳- اکولوژی محیط کد ۱۴- فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰- مکانیک سیالات کد ۲۱	34	34	68	1	2	3	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	30
فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶- میکروپ شناسی عمومی کد ۰۷	25	26	51	0.5	1.5	2	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	34
		34	34		2	2	اصول اپیدمیولوژی	08
		34	34		2	2	اخلاق اسلامی	2
آمار زیستی کد ۱۰، سیستم های اطلاع رسانی پزشکی کد ۱۷	17	26	43	0.5	0.5	1	اصول روش تحقیق	43
فیزیک عمومی کد ۰۵	25	26	51	0.5	1.5	2	بهداشت پر توها و حفاظت	33
	101	265	366	2.5	14.5	17	جمع	

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم ششم)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
اکولوژی محیط کد ۱۴- هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی کد ۱۶- فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰		34	34		2	2	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	28
		34	34		2	2	اقتصاد مهندسی	31
فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰		34	34		2	2	زبان تخصص بهداشت محیط	32
اصول اپیدمیولوژی کد ۰۸- میکروبی شناسی محیط کد ۱۸- شیمی محیط کد ۱۹	25	26	51	0.5	1.5	2	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	37
اصول مدیریت خدمات بهداشتی کد ۱۵		17	17		1	1	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	38
فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶		34	34		2	2	بهداشت حرفه ای و ایمنی	39
		34	34		2	2	تفسیر موضوعی قرآن	5
فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶- میکروبی شناسی عمومی کد ۰۷		17	17		1	1	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	36
آزمایشگاه هیدرولیک کد ۲۲		26	26		1.5	1.5	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	40
	25	256	281	0.5	15	15.5	جمع	

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم هفتم)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
تصفیه فاضلاب کد ۲۵- تصفیه آب کد ۲۷- کلیات پسماند کد ۲۹- آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل) کد ۳۰- کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط کد ۳۴		26	26		1.5	1.5	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	35
کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط کد ۳۴		34	34		2	2	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	41
تصفیه فاضلاب کد ۲۵- تصفیه آب کد ۲۷- کلیات پسماند کد ۲۹- آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل) کد ۳۰		17	17		1	1	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	42
الزاما اصول روش تحقیق کد ۴۳ همچنین حداقل گذراندن ۷۰ واحد درسی از مجموع ۸۸ واحد دروس پایه و اجباری	102		102	2		2	پروژه	44
تصفیه فاضلاب کد ۲۵- تصفیه آب کد ۲۷- مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل) کد ۲۸- کلیات پسماند کد ۲۹- آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل) کد ۳۰		17	17		1	1	اصول و کلیات ارزیابی اثرات زیست محیطی	50
		34	34		2	2	دانش خانواده و جمعیت	10
فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶		34	34		2	2	انرژی های نو، کاربرد و توسعه	51
	255		-	5		5	کارآموزی در عرصه (۱)	52
	357	162	264	7	9.5	16.5	جمع	

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم هشتم)

دروس پیشنهادی	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
گذراندن کلیه دروس دوره	561		561	11		11	کارآموزی در عرصه (۲)	52
	561		561	11		11	جمع	