

واحدهای ارائه شده در نیمسال اول 91-90

کارشناسی پیوسته بهداشت محیط ترم 1 ورودی مهر 90

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	4		4	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال 1)	51441001	1
21	3	1	2	فیزیک عمومی	51441005	2
21	2	1	1	پاتوبیولوژی	51441007	3
21	3	1	2	شیمی عمومی	51441006	4
21	2		2	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	51441038	5
۲۱	2		2	زبان پیش دانشگاهی	35021001	6
۲۲	2		2	اندیشه اسلامی (1)	35031024	7
						8
						9
						10
	18	3	15	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 91-90

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	1	1	میکروبیولوژی محیط	51441019	1
21	3		3	معادلات دیفرانسیل	51441003	2
21	3	1	2	مواد زائد جامد شهری و صنعتی	51441028	3
21	2	1	1	نقشه برداری	51441009	4
21	1		1	ایمنی کاربرد مواد شیمیائی و سموم	51441036	5
21	2		2	اصول اپیدمیولوژی	51441008	6
21	2		2	آشنایی با منابع اسلامی	35031025	7
25	2		2	اندیشه اسلامی (2)	35031026	8
						9
						10
	17	3	14	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2		2	هیدرولیک	51441030	1
21	2		2	تصفیه فاضلاب	51441025	2
21	3	1	2	آلودگی هوا	51441016	3
21	1		1	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	51441049	4
21	2	1	1	بهداشت مواد غذایی	51441029	5
21	2		2	تصفیه آب	51441023	6
21	2		2	تاریخ اسلام	35031010	7
21	2		2	جمعیت و تنظیم خانواده	35031022	8
21(خواهران) 22(پرادران)	1	1		تربیت بدنی (2)	35031009	9
	17	3	14	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

کارشناسی پیوسته بهداشت محیط ترم 7 ورودی مهر 87

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	رتبه
		عملی	نظری			
21	1		1	قوانین ومقررات محیط زیست در بهداشت محیط	51441042	1
21	2		2	اقتصاد مهندسی	51441024	2
21	2	1	1	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	51441022	3
21	2		2	آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط	51441039	4
21	2		2	مکانیک خاک	51441012	5
21	1	1		پروژه	51441043	6
21	1		1	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	51441041	7
21	2	2		بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	51441032	8
21	1		1	کاربرد موتور تلمبه در تاسیسات آب و فاضلاب	51441031	9
21	2		2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	35031032	10
	16	4	12	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	-	2	مکانیک جامدات	51431001	1
21	2	-	2	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	51431004	2
21	2	-	2	ریاضیات عمومی (1)	51431007	3
21	3	-	3	فیزیولوژی و کالبدشناسی	51431009	4
21	2	-	2	بیوشیمی و اصول تغذیه	51431005	5
26	3	-	3	ادبیات فارسی	35031017	6
22	2	-	2	اخلاق اسلامی	35011004	7
21	2	-	2	زبان پیش دانشگاهی	35021001	8
						9
						10
	18	-	18	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	-	2	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت	51431015	1
25	2	-	2	اندیشه اسلامی (2)	35031026	2
21	2	1	1	کمک های اولیه	51431010	3
21	3	1	2	آمار حیاتی	51431011	4
21	2	-	2	فیزیک اختصاصی (2)	51431003	5
21 (خواهران) 22 (برادران)	1	1	-	تربیت بدنی (2)	35031009	6
24	2	-	2	آشنایی با منابع اسلامی	35031025	7
21	2	-	2	دینامیک گازها و آئروسول ها	51431022	8
21	2	1	1	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	51431017	9
						10
	18	4	14	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	3	1	2	صدا و ارتعاش در محیط کار	51431019	1
21	3	1	2	ایمنی در محیط کار 2	51431028	2
21	2	-	2	بیماریهای شغلی	51431035	3
21	4	2	2	سم شناسی شغلی	51431033	4
21	2	-	2	کلیات محیط زیست	51431038	5
21	3	1	2	تجزیه و ارزشیابی نمونه هوا	51431024	6
21	2	-	2	مدیریت صنعتی	51431014	7
						8
						9
						10
	19	5	14	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2		2	زبان پیش دانشگاهی	35021001	1
21(خواهران) 22(برادران)	1	1	-	تربیت بدنی (1)	35031004	2
22	2		2	اخلاق اسلامی	35011004	3
21	2		2	بیوشیمی	51312002	4
22	2		2	آشنایی با منابع	35031025	5
21	2	0/5	1/5	تشریح و فیزیولوژی	51312003	6
21	2		2	اصول و کلیات خدمات بهداشتی	51312014	7
21	2		2	اصول و مبانی جامعه شناسی	51312004	8
21	2		2	اصول تغذیه	51312011	9
21	1		1	فارماکولوژی	51312012	10
21	2		2	برنامه ملی مبارزه با بیماریهای واگیر	51312028	11
	20	1/5	18/5	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
27	3	-	3	فارسی عمومی	35031017	1
22	2	-	2	اندیشه اسلامی 1	35031024	2
21	2	-	2	بیوفیزیک	51312001	3
21	1	-	1	بهداشت محیط 1	51312031	4
21	2	-	1	آمار حیاتی 1	51312005	5
21	2	-	2	اصول و کلیات اپیدمیولوژی	51312007	6
21	3	1	2	میکرب شناسی	51312015	7
21	2	-	2	روانشناسی و بهداشت روان	51312017	8
21	2	-	2	کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی	51312021	9
21 (خواهران) 22 (برادران)	1	1	-	تربیت بدنی 2	35031009	10
	20	3	17	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
22	2	-	2	آشنایی با منابع اسلامی	35031025	1
21	2	-	2	بیوفیزیک	51321002	2
21	2	-	2	بیوشیمی	51321004	3
21	1	-	1	اقدامات بهداشتی و کمک‌های اولیه	51321009	4
21	2	1	1	آمار حیاتی (2)	51321019	5
21	2	-	2	برنامه ملی مبارزه با بیماری‌های واگیردار	51321041	6
21	2	-	2	بیماری‌های شایع کودکان و طرق پیشگیری	51321042	7
21	2	-	2	اصول اپیدمیولوژی	51321068	8
21	1	-	1	بهداشت محیط (1)	51321080	9
21	2	-	2	بهداشت مواد غذایی	51321098	10
	18	1	17	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می‌گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	1	-	تربیت بدنی (2)	35031009	1
22	2	-	2	تاریخ اسلام	35031010	2
22	2	-	2	اندیشه اسلامی (2)	35031026	3
21	2	-	2	بهداشت مادران و کودکان	51321005	4
21	1	-	1	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیکی	51321011	5
21	2	0/5	1/5	روش تحقیق	51321017	6
21	1	-	1	بهداشت محیط (2)	51321014	7
21	2	-	2	بهداشت حرفه ای	51321031	8
21	1	-	1	پاتولوژی جغرافیایی	51321059	9
21	2	-	2	آموزش بهداشت و ارتباطات	51321064	10
21	2	-	2	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	51321067	11
21	1	-	1	اکولوژی	51321074	12
	19	1/5	17/5	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	-	2	برنامه ملی مبارزه با بیماریهای غیرواگیر	51321008	1
21	1	-	1	بهداشت محیط (3)	51321001	2
21	2	-	2	بهداشت روانی و اعتیادات	51321003	3
21	2	0/5	1/5	تغذیه کاربردی	51321016	4
21	1	-	1	بهداشت باروری	51321018	5
21	2	-	2	اصول برنامه ریزی بهداشتی	51321048	6
22	2	-	2	تاریخ اسلام	35031010	7
21	2	-	2	زبان تخصصی	51321061	8
22	2	-	2	انقلاب اسلامی ایران	35031027	9
22	2	-	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	35031032	10
	18	0/5	17/5	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2		2	اصول هیدرولوژی	51341002	1
21	2	1	1	میکروبیولوژی محیط	51341003	2
21	2		2	روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین	51341054	3
21	3		3	ریاضیات	51341004	4
21	3	1	2	جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	51341005	5
23	2		2	آشنایی با منابع اسلامی	35031025	6
21	1	0/5	0/5	کاربرد کامپیوتر	51341006	7
21	2	1	1	شیمی محیط	51341009	8
21(خواهران) 22(برادران)	1	1	-	تربیت بدنی (2)	35031009	9
21	2		2	مدیریت کیفیت آب	51341010	10
	20	4/5	15/5	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	رتبه
		عملی	نظری			
21	2		2	فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	51341036	1
21	1	1		کاربرد روشهای آماری در بهداشت محیط	51341037	2
21	2		2	زبان تخصصی	51341044	3
21	3	1	2	آلودگی هوا	51341035	4
21	2		2	مکانیک سیالات	51341038	5
21	2	0/5	1/5	بهداشت پرتوها و حفاظت	51341039	6
21	2		2	کاربرد بیوتکنولوژی در محیط زیست	51341059	7
21	2		2	تاریخ اسلام	35031010	8
21	2		2	انقلاب اسلامی ایران	35031027	9
21	2		2	مکانیک خاک	51341062	10
	20	2/5	17/5	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	1	1	طرح تاسیسات و انتقال و توزیع	51341011	1
21	2	1	1	شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	51341017	2
21	1		1	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	51341018	3
21	1		1	تصفیه فاضلاب صنعتی	51341032	4
21	2		2	تصفیه آب	51341045	5
21	2	2	-	پروژه	51341033	6
۲۱	2		2	اندیشه اسلامی (2)	35031026	7
21	1	1		آزمایشگاه هیدرولیک	51341021	8
21	2	1	1	بازرسی و کنترل مواد غذایی	51341034	9
21	2		2	تصفیه فاضلاب شهری	51341060	10
22	2	-	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	35031032	11
	19	6	13	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

کارشناسی ناپیوسته بهداشت حرفه ای ترم 1 ورودی مهر 90

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21(خواهران) 22(برادران)	1	1	-	تربیت بدنی (2)	35031009	1
21	2	-	2	آشنایی با منابع اسلامی	35031025	2
21	3	-	3	ریاضیات عمومی (2)	51331030	3
21	2	1	1	نقشه کشی صنعتی	51331032	4
21	3	-	3	فیزیک اختصاصی	51331009	5
21	3	1	2	مبانی نمونه برداری از هوا	51331039	6
21	2	-	2	زبان تخصصی	51331025	7
21	1	-	1	مدیریت صنعتی	51331033	8
21	1	-	1	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت	51331034	9
24	2	-	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	35031032	10
	20	3	17	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	1	1	آمار حیاتی مقدماتی (2)	51331007	1
21	2	1	1	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	51331040	2
21	2	0/5	1/5	مهندسی فاکتورهای انسانی	51331042	3
21	3	1	2	ایمنی در محیط کار (2)	51331045	4
21	2	1	1	روشنایی در محیط کار	51331037	5
21	2		2	مکانیک سیالات	51331031	6
21	2	1	1	سم شناسی شغلی	51331044	7
24	2		2	اندیشه اسلامی (2)	35031026	8
24	2		2	تاریخ اسلام	35031010	9
	19	5/5	13/5	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	-	2	انقلاب اسلامی	35031027	1
21	1	0/5	0/5	بیماریهای ناشی از کار 2	51331043	2
21	3	1	2	ایمنی در محیط کار 3	51331046	3
21	3	1	2	صدا و ارتعاش در محیط کار	51331035	4
21	2	0/5	1/5	تنش های حرارتی در محیط کار	51331036	5
21	3	1	2	طراحی تهویه صنعتی	51331041	6
21	2	-	2	ارزیابی و مدیریت ریسک	51331047	7
21	2	0/5	1/5	بهداشت پرتوها	51331038	8
21	2	-	2	سیستم های مدیریت یکپارچه	51331048	9
23	2	-	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	35031032	10
	22	4/5	17/5	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	3	-	3	ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت	51351018	1
21	3	-	3	اصول خدمات بهداشتی	51351031	2
21	3	-	3	جامعه شناسی پزشکی و بهداشتی	51351012	3
21	3	-	3	روانشناسی عمومی	51351011	4
24	3	-	3	فارسی عمومی	35031017	5
24	2	-	2	آشنایی با منابع اسلامی	35031025	6
21	2	-	2	زبان پیش	35021001	7
21(خواهران) 22(برادران)	1	1	-	تربیت بدنی 1	35031004	8
	20	1	19	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	-	2	سازمان و مدیریت بیمارستان 1	51351042	1
21	2	-	2	اصول حسابداری 2	51351016	2
21	2	-	2	کلیات پزشکی	51351036	3
21	3	1	2	آمار حیاتی و شاخص های بهداشتی	51351019	4
21	3	-	3	اقتصاد کلان	51351014	5
21	2	-	2	مدارک پزشکی	51351038	6
21	2	-	2	زبان تخصصی 1	51351059	7
21	4	4	-	کارآموزی در عرصه 1	51351056	8
						9
						10
	20	5	15	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	-	2	رفتار سازمانی	51351025	1
21	2	-	2	برنامه ریزی خدمات بهداشتی و درمانی	51351039	2
21	2	-	2	واژه شناسی پزشکی	51351035	3
21	2	-	2	آشنایی با اصول طراحی و تجهیز و توسعه بیمارستان	51351062	4
21	2	-	2	استاندارد های بیمارستانی	51351054	5
21	4	4	-	کارآموزی در عرصه 3	51351060	6
21	2	-	2	اصول حسابداری 3	51351017	7
21	2	-	2	بازاریابی خدمات و مراقبتهای بهداشتی	51351065	8
21(خواهران) ۲۲(برادران)	1	1	-	تربیت بدنی 2	35031009	9
	19	5	14	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91

شماره گروه	جمع واحد	نوع درس		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
21	2	-	2	شناخت و تهیه و توزیع دارو	51351045	1
21	2	-	2	موازن حقوقی	51351026	2
21	3	3	-	پروژه	51351049	3
21	2	-	2	اصول تنظیم و کنترل بودجه دولتی	51351064	4
24	2	-	2	تاریخ اسلام	35031010	5
24	2	-	2	اندیشه اسلامی 2	35031026	6
24	2	-	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	35031032	7
						8
						9
						10
	15	3	12	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال اول 90-91