

برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت محیط

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

ورودی : دوره نهم ترم اول

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان		
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز	ساعت
۱	پاتوبیولوژی	۱۷۶۳۰۷۰۰	میکروبیولوژی قارچ و انگل	--	۱	۱	۸-۱۰ ن انگل						دانشکده پزشکی	کلاس ۳	شنبه ۹۵/۱۱/۲	۸-۱۰
۲	شیمی عمومی	۱۷۶۳۰۶۰۰	داروسازی	--	۲	۱	۴-۶ ن	۸-۱۲ ع گروه ۱ و ۲					آقای دکتر چهاردولی(ن) آقای دکتر نجفی(ن) آقای دکتر غفوری(ع)	کلاس ۱	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۲	۱۰-۱۲
۳	فیزیک عمومی	۱۷۶۳۰۵۰۰	فیزیک پزشکی	--	۲	۱	۸-۱۰ ن ۱-۷ ع گروه ۱ و ۲ و ۳						دانشکده پزشکی	کلاس ۳	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۹	۱۰-۱۲
۴	ریاضی ۱ (حساب ، دیفرانسیل، انتگرال)	۱۷۶۳۰۱۰۰	آمار	--	۴	-					۲-۶		خانم بختیاری	کلاس ۷	شنبه ۹۵/۱۰/۱۸	۱۰-۱۲
۵	کامپیوتر و کاربرد آن	۱۷۶۳۰۴۰۰	آمار	--	۱	۱					۱۰-۱۲		خانم نورزاد	لابراتوار	دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۰	۱۰-۱۲
۶	زبان انگلیسی	۱۰۰۰۳۰۰۰	عمومی	--	۳	-					۲-۴		دانشکده پزشکی	کلاس ۷	دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۷	۱۰-۱۲
۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۱۰۳۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۱۰-۱۲ گروه ۱ ب گروه ۲ خ		ب آقای غیائی خ آقای نادری	ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	یکشنبه ۹۵/۱۰/۱۹	۸-۱۰
۸	تربیت بدنی ۱	۱۰۰۰۴۰۱۰	تربیت بدنی	--	-	۱					۸-۱۰		گروه تربیت بدنی	--	--	--
۹																
۱۰																
۱۱																
				جمع واحد	۲۰ واحد											

استاد راهنما : آقای دکتر لیلی

ملاحظات :



برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت محیط

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

ورودی : دوره هشتم ترم سوم

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	شنبه ۲	شنبه ۳	شنبه ۴			شنبه ۵	روز
۱	معادلات دیفرانسیل	۱۷۶۳۰۳۰۰	آمار	ریاضی ۲ همزمان	۳	-						خانم میرزایی خوشرو	کلاس ۱ ساختمان شماره ۲	شنبه ۹۵/۱۰/۱۸	۸-۱۰
۲	زبان تخصصی	۱۷۶۳۱۵۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۲	-						آقای دکتر لیلی	کلاس ۴ پیراپزشکی	دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۰	۸-۱۰
۳	فرایندها و عملیات مهندسی بهداشت محیط	۱۷۶۳۱۷۰۰	مهندسی بهداشت محیط	فیزیک عمومی- شیمی عمومی- شیمی محیط - میکروبیولوژی محیط	۲	-				۱۰-۱۲		آقای دکتر رحمانی	کلاس ۱۰	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۲	۱۰-۱۲
۴	رسم فنی و نقشه کشی	۱۷۶۳۲۶۰۰	مهندسی بهداشت محیط	کامپیوتر و کاربرد آن نقشه برداری	۱	۱			۲-۴ ن ۴-۶ ع			آقای مهندس چاوشی	ساختمان شماره ۲	پنج شنبه ۹۵/۱۰/۲۳	۱۰-۱۲
۵	مواد زائد جامد شهری و صنعتی	۱۷۶۳۲۸۰۰	مهندسی بهداشت محیط	پاتوبیولوژی اصول اپیدمیولوژی	۲	۱			۱۰-۱۲ ن ۲-۶ ع			آقای دکتر لیلی آقای مهندس احسانی	کلاس ۱۰	یکشنبه ۹۵/۱۰/۲۶	۸-۱۰
۶	بهداشت مواد غذایی	۱۷۶۳۲۹۰۰	تغذیه	پاتوبیولوژی اصول اپیدمیولوژی	۱	۱			۲-۴ ن-ع			دانشکده پزشکی	کلاس ۳	پنج شنبه ۹۵/۱۰/۳۰	۸-۱۰
۷	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۱۷۶۳۳۸۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۲	-			۴-۶			آقای دکتر لیلی	کلاس ۱۱	سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۸	۱۰-۱۲
۸	فارسی	۱۰۰۰۲۰۰۰	عمومی	--	۳	-			۸-۱۰			دانشکده پزشکی	کلاس ۱۱	یکشنبه ۹۵/۱۱/۳	۸-۱۰
۹															
۱۰															
۱۱															
				جمع واحد	۱۹ واحد										

استاد راهنما : آقای دکتر عسگری

ملاحظات :

سال تحصیلی: ۹۵-۹۶

نیمسال: اول

ورودی: دوره هفتم ترم پنجم

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته: مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	شنبه ۱	شنبه ۲	شنبه ۳	شنبه ۴			شنبه ۵	روز
۱	مکانیک خاک	۱۷۶۳۱۲۰۰	مهندسی بهداشت محیط	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	-	۴-۷						کلاس ۷	پنج شنبه ۹۵/۱۰/۲۳	۱۰-۱۲
۲	هیدرولیک	۱۷۶۳۳۰۰۰	مهندسی بهداشت محیط	مکانیک سیالات	۲	-				۲-۴			کلاس ۱۱	سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۸	۱۰-۱۲
۳	آلودگی هوا	۱۷۶۳۱۶۰۰	مهندسی بهداشت محیط	اصول ترمودینامیک	۲	۱			۲-۴ ن		۸-۱۲ ع		کلاس ۳	شنبه ۹۵/۱۱/۲	۲-۴
۴	تصفیه آب	۱۷۶۳۲۳۰۰	مهندسی بهداشت محیط	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط - میکروبیولوژی محیط شیمی محیط	۲	-	۱۰-۱۲						کلاس ۴ پرستاری	شنبه ۹۵/۱۰/۱۸	۲-۴
۵	سیستم های انتقال و توزیع آب	۱۷۶۳۲۱۰۰	مهندسی بهداشت محیط	مکانیک سیالات - هیدرولیک	۱	۱				۴-۶ ن-ع			کلاس ۱	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۹	۲-۴
۶	تصفیه فاضلاب	۱۷۶۳۲۵۰۰	مهندسی بهداشت محیط	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط - میکروبیولوژی محیط شیمی محیط	۲	-	۱۰-۱۲						کلاس ۱	شنبه ۹۵/۱۰/۲۵	۱۰-۱۲
۷	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	۱۷۶۳۲۲۰۰	مهندسی بهداشت محیط	مکانیک سیالات - هیدرولیک	۱	۱	۸-۱۰ ن-ع						کلاس ۷	دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۰	۱۰-۱۲
۸	پروژه	۱۷۶۳۴۳۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	-	۱							--	--	--
۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۰۷۰۱۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۸-۱۰ گروه ۱ ب گروه ۳ خ		ب کلاس ۱ خ کلاس ۲	سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۱	۱۰-۱۲
۱۰	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۰۶۰۴۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۸-۱۰ گروه ۱ ب گروه ۲ خ		ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	یکشنبه ۹۵/۱۰/۲۶	۱۰-۱۲
۱۱															
				جمع واحد	۲۰ واحد										

استاد راهنما: آقای دکتر لیلی

ملاحظات:



سالتحصیلی : ۹۵-۹۶

نیمسال : اول

ورودی : دوره ششم ترم هفتم

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس								
					نظری	عملی	شنبه	اثنين	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه	۵شنبه			
۱	کارآموزی در عرصه	۱۷۶۳۵۳۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	-	۱۰									
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
				جمع واحد	۱۰ واحد										

استاد راهنما : آقای دکتر صید محمدی

ملاحظات :



سال تحصیلی: ۹۵-۹۶

نیمسال: اول

ورودی: دوره بیست و ششم ترم سوم

مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته: مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان		
					نظری	عملی	شنبه	شنبه ۱	شنبه ۲	شنبه ۳	شنبه ۴			شنبه ۵	روز	ساعت
۱	طرح تاسیسات و انتقال توزیع آب	۱۷۶۲۰۰۴۰	مهندسی بهداشت محیط	مکانیک سیالات	۱	۱			۲-۴			آقای دکتر عسگری	کلاس ۱۱	چهارشنبه	۲-۴	
۲	تصفیه فاضلابهای شهری	۱۷۶۲۰۰۶۰	مهندسی بهداشت محیط	میکروبیولوژی محیط - فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	-	۲					۱۰-۱۲	آقای دکتر شکوهی	کلاس ۷	شنبه	۱۰-۱۲	
۳	تصفیه آب	۱۷۶۲۴۵۰۰	مهندسی بهداشت محیط	میکروبیولوژی آب و فاضلاب - فرایندها و عملیات در بهداشت محیط - شیمی محیط	-	۲			۴-۶			آقای دکتر عسگری	کلاس ۱	شنبه	۲-۴	
۴	شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱۷۶۲۰۰۵۰	مهندسی بهداشت محیط	مکانیک سیالات	۱	۱			۲-۴			آقای دکتر صید محمدی	کلاس ۱۰	دوشنبه	۱۰-۱۲	
۵	آزمایشگاه هیدرولیک	۱۷۶۲۲۱۰۰	مهندسی بهداشت محیط	مکانیک سیالات	۱	-					۲-۶	آقای مهندس احسانی	ساختمان شماره ۲	--	--	
۶	آلودگی هوا	۱۷۶۲۰۰۷۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۲	۱			۸-۱۲ ع		۴-۶ ن	آقای دکتر سمرقندی خانم کرمی	کلاس ۱۰	شنبه	۲-۴	
۷	تصفیه فاضلاب صنعتی	۱۷۶۲۰۱۲۰	مهندسی بهداشت محیط	شیمی محیط تصفیه فاضلاب شهری	-	۱					۱۰-۱۲	آقای دکتر شکوهی	کلاس ۱۲	یکشنبه	۲-۴	
۸	کاربرد بیوتکنولوژی در محیط زیست	۱۷۶۲۰۱۵۰	مهندسی بهداشت محیط	شیمی محیط میکروبیولوژی محیط	-	۲					۲-۴	دانشکده پزشکی خانم مهندس ترک شوند	کلاس ۳	پنج شنبه	۸-۱۰	
۹	پروژه	۱۷۶۲۵۷۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	-	۲						گروه مهندسی بهداشت محیط	--	--	--	
۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۰۷۰۱۰	معارف اسلامی	--	-	۲					۸-۱۰	ب آقای معصومی خ آقای رضایی	ب کلاس ۱ خ کلاس ۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	
۱۱	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۰۶۰۴۰	معارف اسلامی	--	-	۲					۸-۱۰	ب آقای رضایی خ خانم باب الحوائجی	ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	یکشنبه	۱۰-۱۲	
۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۰۰۹۱۰	معارف اسلامی	--	-	۲					۸-۱۰	ب آقای احمدی خ آقای غیائی	ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	سه شنبه	۸-۱۰	
				جمع واحد	۲۳	واحد										



سالتحصیلی: ۹۵-۹۶

نیمسال: اول

ورودی: دوره بیست و هفتم ترم اول

مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته: مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز
۱	ریاضیات پیش نیاز	۱۰۰۰۶۱۰	آمار	--	۲	-						خانم کمکی	کلاس ۲ ساختمان شماره ۲	شنبه ۹۵/۱۰/۱۸	۸-۱۰
۲	شیمی محیط	۱۷۶۲۰۰۱۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۱	۱	۱۰-۱۲ ن ۲-۶ ع					آقای دکتر عسگری آقای مهندس ذوالقدر	کلاس ۱۱	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۹	۲-۴
۳	روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین	۱۷۶۲۵۴۰۰	حشره شناسی مهندس بهداشت محیط	--	۲	-					۲-۴	دانشکده پزشکی آقای مهندس شعبانلو	کلاس ۱۱	شنبه ۹۵/۱۰/۲۵	۸-۱۰
۴	اصول هیدرولوژی و هیدرئولوژی	۱۷۶۲۲۹۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۲	-					۴-۶	آقای دکتر لیلی	کلاس ۱	سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۸	۱۰-۱۲
۵	زبان تخصصی	۱۷۶۲۴۴۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۲	-					۸-۱۰	آقای دکتر لیلی	کلاس ۱۱	دو شنبه ۹۵/۱۰/۲۰	۸-۱۰
۶	کامپیوتر و کاربرد آن	۱۷۶۲۲۳۰۱	آمار	--	۰/۵	۰/۵					۲-۴	خانم مهندس زارعیان	لابراتوار	پنج شنبه ۹۵/۱۰/۲۳	۱۰-۱۲
۷	بازرسی و کنترل بهداشت مواد غذایی	۱۷۶۲۰۰۹۰	تغذیه	--	۱	۱					۲-۴ ن-ع	دانشکده پزشکی	کلاس ۱۰	شنبه ۹۵/۱۱/۲	۲-۴
۸	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱۷۶۲۵۳۰۱	مدیریت خدمات بهداشتی	--	۱	-					۸-۱۰	آقای دکتر بیگ مرادی	کلاس ۱۲	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۲	۸-۱۰
۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۰۰۱۰۴۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۸-۱۰ گروه ۱ ب گروه ۲ خ	ب آقای احمدی خ آقای نادری	ب کلاس ۱۱ خ کلاس ۷	سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۱	۸-۱۰
۱۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۰۶۰۲۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۱۰-۱۲ گروه ۱ ب گروه ۳ خ	ب آقای نیازی خ خانم باب الحوائجی	ب کلاس ۱ خ کلاس ۲	یک شنبه ۹۵/۱۰/۲۶	۸-۱۰
۱۱	میکروبیولوژی محیط	۱۷۶۲۰۰۲۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۱	۱					۱۰-۱۲ ن ۸ هفته اول	آقای دکتر سمرقندی	کلاس ۱۲	یک شنبه ۹۵/۱۱/۳	۲-۴
				جمع واحد	۲۰ واحد										

استاد راهنما: آقای دکتر عسگری

ملاحظات:



سالتحصیلی : ۹۶-۹۵

نیمسال : اول

ورودی : دوره هشتم ترم اول

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت حرفه ای

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس								
					نظری	عملی	شنبه	۱شنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه	۵شنبه			
۱	فیزیک اختصاصی ۱	۱۷۶۴۰۲۰۰	فیزیک پزشکی	--	۲	-	۸-۱۰								
۲	ریاضی عمومی ۱	۱۷۶۴۰۷۰۰	آمار	--	۲	-			۸-۱۰						
۳	شیمی عمومی	۱۷۶۴۰۴۰۰	داروسازی	--	۲	-		۴-۶							
۴	دینامیک گازها و آئروسولها	۱۷۶۴۲۲۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	۲	-			۸-۱۰						
۵	مدیریت صنعتی	۱۷۶۴۱۴۰۰	مدیریت خدمات بهداشتی	--	۲	-				۱۰-۱۲					
۶	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۱۷۶۴۰۹۰۰	تشریح و فیزیولوژی	--	۳	-		۴-۶	۴-۶						
۷	زبان عمومی	۱۰۰۰۳۰۰۰	عمومی	--	۳	-			۱۰-۱۲		۸-۱۰				
۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۱۰۳۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۸-۱۰	گروه ۳			
۹															
۱۰															
۱۱															
				جمع واحد	۱۸ واحد										

استاد راهنما : آقای دکتر علی آبادی

ملاحظات :

سال تحصیلی : ۹۶-۹۵

نیمسال : اول

ورودی : دوره هفتم ترم سوم

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت حرفه ای

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز
۱	مکانیک سیالات	۱۷۶۴۱۶۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	مکانیک جامدات فیزیک اختصاصی ۱ و ۲ ریاضی عمومی ۲	۳	-				۴-۷			کلاس ۲	یکشنبه ۹۵/۱۰/۱۹	۱۰-۱۲
۲	آمار حیاتی	۱۷۶۴۱۱۰۰	آمار	ریاضی عمومی ۲	۲	۱				۲-۴			کلاس ۱۲	شنبه ۹۵/۱۰/۲۵	۲-۴
	ایمنی در محیط کار ۱	۱۷۶۴۲۷۰۰	HSE	آشنایی با صنایع	۲	۱				۲-۴ ع			کلاس ۱۰	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۲	۲-۴
	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۱۷۶۴۲۴۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۲	۱				۱۰-۱۲ ن			کلاس ۷	سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۸	۱۰-۱۲
۵	نقشه کشی صنعتی	۱۷۶۴۱۳۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	۱	۱				۲-۴ ع ۴-۶			ساختمان شماره ۲	یکشنبه ۹۵/۱۱/۳	۱۰-۱۲
۶	روشنایی در محیط کار	۱۷۶۴۱۸۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	فیزیک اختصاصی ۱ و ۲	۱	۱				۱۰-۱۲			کلاس ۱ ساختمان شماره ۲	شنبه ۹۵/۱۱/۲	۱۰-۱۲
۷	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۰۶۰۴۰	گروه معارف اسلامی	--	۲	-				۱۰-۱۲ گروه ۳ ب گروه ۴ خ			ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	یکشنبه ۹۵/۱۰/۲۶	۱۰-۱۲
۸	تربیت بدنی ۱	۱۰۰۰۴۰۱۰	گروه تربیت بدنی	--	-	۱				۸-۱۰			--	-	-
۹															
۱۰															
۱۱															
				جمع واحد	۱۹ واحد										

استاد راهنما : آقای دکتر عصارى

ملاحظات :







برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت حرفه ای

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

ورودی : دوره ششم ترم پنجم

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز
۱	کارآموزی در عرصه (۱)	۱۷۶۴۳۹۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	-	۸							--	-	-
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
				جمع واحد		۸ واحد									

استاد راهنما : آقای دکتر کلات پور

ملاحظات :

برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت حرفه ای

مقطع تحصیلی : کارشناسی ناپیوسته

ورودی : دوره بیستم و دوم ترم اول

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	شنبه ۱	شنبه ۲	شنبه ۳	شنبه ۴			شنبه ۵	روز
۱	آمار حیاتی مقدماتی	۱۷۹۱۰۶۱۰	آمار	--	۱	۱						آقای مزرجی	کلاس ۲	پنج شنبه ۹۵/۱۰/۲۳	۸-۱۰
۲	فیزیک اختصاصی	۱۷۹۱۰۵۰۰	فیزیک پزشکی	--	۳	-		۱۰-۱۲				دانشکده پزشکی	کلاس ۳	یکشنبه ۹۵/۱۰/۱۹	۱۰-۱۲
۳	نقشه کشی صنعتی	۱۷۹۱۳۷۱۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	۱	۱				۲-۴ ن ۴-۶ ع		آقای مهندس چاوشی	ساختمان شماره ۲	یکشنبه ۹۵/۱۱/۳	۱۰-۱۲
۴	ریاضیات عمومی ۲	۱۷۹۱۰۱۰۰	آمار	--	۳	-		۲-۴				خانم بختیاری	کلاس ۲	شنبه ۹۵/۱۱/۲	۱۰-۱۲
۵	ایمنی در محیط کار ۲	۱۷۹۱۳۵۱۰	HSE	--	۲	۱		۴-۶ ع ۱۰-۱۲ ن				آقای دکتر کلات پور	کلاس ۷	شنبه ۹۵/۱۰/۲۵	۲-۴
۶	زبان تخصصی	۱۷۹۱۰۳۰۰	عمومی	--	۲	-					۱۰-۱۲	دانشکده پزشکی	کلاس ۱۰	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۹	۸-۱۰
۷	مبانی نمونه برداری از هوا	۱۷۹۱۳۸۷۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	۲	۱				۸-۱۰ ن		آقای دکتر بهرامی آقای مهندس سلیمانی خانم مهندس کرمی	کلاس ۲	دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۷	۸-۱۰
۸	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۰۰۱۰۴۰	معارف اسلامی	--	۲	-						ب آقای احمدی خ آقای نادری	ب کلاس ۱۱ خ کلاس ۷	سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۱	۸-۱۰
۹															
۱۰															
۱۱															
				جمع واحد	۲۰ واحد										

استاد راهنما : آقای دکتر میرزایی

ملاحظات :

سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

نیمسال : اول

ورودی : دوره بیست و یکم ترم سوم

مقطع تحصیلی : کارشناسی ناپیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته : مهندسی بهداشت حرفه ای

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	شنبه ۱	شنبه ۲	شنبه ۳	شنبه ۴			شنبه ۵	روز
۱	مهندسی فاکتورهای انسانی ۲	۱۷۹۱۲۳۱۰	ارگونومی	--	۱/۵	۰/۵	ع ۲-۴					آقای مهندس شهیدی	کلاس ۷	دوشنبه	۱۰-۱۲
۲	طراحی تهویه صنعتی	۱۷۹۱۱۷۰۱	مهندسی بهداشت حرفه ای	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا- مکانیک سیالات	۲	۱	ع ۲-۶	۸-۱۰ ن				آقای دکتر قربانی خانم مهندس کرمی	کلاس ۱۱	شنبه	۱۰-۱۲
۳	بیماریهای ناشی از کار ۲	۱۷۹۱۲۴۱۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	۰/۵	۰/۵						آقای دکتر بریجانی	کلاس ۷	پنج شنبه	۸-۱۰
۴	صدا و ارتعاش در شرایط محیط کار	۱۷۹۱۱۱۲۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	فیزیک اختصاصی	۲	۱	ع ۱۰-۱۲					آقای دکتر علی آبادی	کلاس ۱۲	شنبه	۱۰-۱۲
۵	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت	۱۷۹۱۰۴۱۰	ارگونومی	--	۱	-						آقای دکتر بابامیری	کلاس ۷	چهارشنبه	۱۰-۱۲
۶	مدیریت صنعتی	۱۷۹۱۰۸۱۰	مدیریت خدمات بهداشتی	--	۱	-						آقای دکتر بیکمرادی	کلاس ۷	پنج شنبه	۱۰-۱۲
۷	سیستم های مدیریت یکپارچه	۱۷۹۱۳۸۳۰	HSE	--	۲	-	۸-۱۰					آقای دکتر کلات پور	کلاس ۱	شنبه	۸-۱۰
۸	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۷۹۱۰۸۲۰	HSE	ایمنی در محیط کار ۳	۲	-						آقای دکتر میرزایی	کلاس ۱	چهارشنبه	۸-۱۰
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۰۸۰۱۰	معارف اسلامی	--	۲	-		۲-۴ گروه ۱ ب گروه ۲ خ				ب آقای معصومی خ آقای دکتر طاهری	ب کلاس ۱۰ پزشکی خ کلاس ۱ بهداشت	یکشنبه	۸-۱۰
۱۰	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۰۶۰۴۰	معارف اسلامی	--	۲	-		۱۰-۱۲ گروه ۳ ب گروه ۴ خ				ب آقای رضایی خ خانم باب الحوائجی	ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	یکشنبه	۱۰-۱۲
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۰۰۹۱۰	معارف اسلامی	--	۲	-		۸-۱۰ گروه ۱ ب گروه ۲ خ				ب آقای احمدی خ آقای غیائی	ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	سه شنبه	۸-۱۰
۱۲	تربیت بدنی ۲	۱۰۰۰۴۰۲۰	تربیت بدنی	--	-	۱	ع ۴-۶					گروه تربیت بدنی	--	-	-
				جمع واحد	۲۲ واحد										



بسمه تعالی  
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان

سال تحصیلی: ۹۵-۹۶

نیمسال: اول

ورودی: دوره هفتم ترم اول

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

برنامه درسی دانشجویان رشته: بهداشت عمومی

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان		
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز	ساعت
۱	تشریح و فیزیولوژی	۱۷۶۵۰۳۰۰	تشریح و فیزیولوژی	--	۱/۵	۰/۵	۴-۶						کلاس ۳	شنبه	۸-۱۰	۹۵/۱۰/۱۸
۲	میکروب شناسی ۱ (انگل و قارچ)	۱۷۶۵۱۵۰۰	قارچ و انگل	--	۲	۱	۴-۶	۱۰-۱۲					کلاس ۱۰	سه شنبه	۸-۱۰	۹۵/۱۰/۲۱
۳	اصول و کلیات خدمات بهداشتی	۱۷۶۵۱۴۰۰	مدیریت خدمات بهداشتی	--	۲	-	۴-۶						کلاس ۳	چهارشنبه	۲-۴	۹۵/۱۰/۲۲
۴	آمار حیاتی ۱	۱۷۶۵۰۵۰۰	آمار	--	۱	۱	۸-۱۰						کلاس ۱۲	دوشنبه	۸-۱۰	۹۵/۱۰/۲۷
۵	روانشناسی و بهداشت روانی	۱۷۶۵۱۷۰۰	ارگونومی	--	۲	-		۱۰-۱۲					کلاس ۱۰	شنبه	۲-۴	۹۵/۱۰/۲۵
۶	فارسی	۱۰۰۰۲۰۰۰	عمومی	--	۳	-			۸-۱۰	۸-۱۰			کلاس ۱۲	یکشنبه	۸-۱۰	۹۵/۱۱/۳
۷	اصول و مبانی جامعه شناسی	۱۷۶۵۰۴۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-			۸-۱۰				کلاس ۷	چهارشنبه	۸-۱۰	۹۵/۱۰/۲۹
۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۱۰۳۰	معارف اسلامی	--	۲	-				۱۰-۱۲			ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	یکشنبه	۸-۱۰	۹۵/۱۰/۱۹
۹	تربیت بدنی ۱	۱۰۰۰۴۰۱۰	تربیت بدنی	--	-	۱					۱۰-۱۲		--	-	-	-
۱۰																
۱۱																
				جمع واحد	۱۹ واحد											

استاد راهنما: خانم دکتر رضا پور

ملاحظات:



بسمه تعالی  
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان

برنامه درسی دانشجویان رشته : بهداشت عمومی

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

ورودی : دوره ششم ترم سوم

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان		
					نظری	عملی	شنبه	۱شنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز	ساعت
۱	آمار حیاتی ۲	۱۷۶۵۰۶۰۰	آمار	آمار حیاتی ۱	۱	۱						۲-۴	شنبه ۹۵/۱۰/۲۵	کلاس ۱	خانم خلیلی	
۲	بهداشت باروری	۱۷۶۵۳۹۰۰	بهداشت عمومی	تشریح و فیزیولوژی	۲	-						۴-۶	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۲	کلاس ۱۲	خانم اتوگرا	
۳	بهداشت دانش آموزان و مدارس	۱۷۶۵۲۰۰۰	بهداشت عمومی	--	۱/۵	۰/۵					۴-۶ ن	۸-۱۲ ع	یکشنبه ۹۵/۱۱/۳	کلاس ۲	آقای مهندس فتحی	
۴	بهداشت محیط ۲	۱۷۶۵۳۲۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۱	-					۸-۱۰ ۸ هفته دوم		پنج شنبه ۹۵/۱۰/۳۰	کلاس ۳	خانم مهندس نادعلی	
۵	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	۱۷۶۵۳۵۰۰	مدیریت خدمات بهداشتی	--	۲	-					۱۰-۱۲		سه شنبه ۹۵/۱۰/۲۱	کلاس ۱۲	آقای دکتر بیکمرادی	
۶	اصول تغذیه	۱۷۶۵۱۱۰۰	تغذیه	--	۲	-					۸-۱۰		دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۷	کلاس ۱۰	دانشکده پزشکی	
۷	بیوفیزیک	۱۷۶۵۰۱۰۰	فیزیک پزشکی	--	۲	-					۱۰-۱۲		شنبه ۹۵/۱۰/۱۸	کلاس ۲	دانشکده پزشکی	
۸	زبان تخصصی	۱۷۶۵۴۵۰۰	بهداشت عمومی	زبان عمومی	۲	-					۱۰-۱۲		چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۹	کلاس ۲ ساختمان شماره ۲	خانم دکتر امدادی	
۹	فارماکولوژی	۱۷۶۵۱۲۰۰	داروسازی	--	۱	-					۸-۱۰ ۸ هفته اول		شنبه ۹۵/۱۱/۲	کلاس ۳	دانشکده داروسازی	
۱۰	آئین زندگی	۱۰۰۰۵۰۳۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۲-۴ گروه ۱ ب گروه ۲ خ		یکشنبه ۹۵/۱۰/۱۹	ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	ب آقای حجازی خ آقای نادری	
۱۱	تربیت بدنی ۲	۱۰۰۰۴۰۲۰	تربیت بدنی	--	-	۱					۲-۴		--	--	گروه تربیت بدنی	
				جمع واحد	۱۹ واحد											

استاد راهنما : خانم دکتر کریمی

ملاحظات :



برنامه درسی دانشجویان رشته : بهداشت عمومی

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

ورودی : دوره پنجم ترم پنجم

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز
۱	آموزش بهداشت و ارتباطات	۱۷۶۵۴۱۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-	۸-۱۰						کلاس ۱۰	دوشنبه	۱۰-۱۲
۲	تکنولوژی آموزشی	۱۷۶۵۲۵۰۰	بهداشت عمومی	--	۱	۱					۸-۱۰		کلاس ۳	شنبه	۲-۴
۳	بیماریهای شایع کودکان و طرق پیشگیری از آن	۱۷۶۵۲۹۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-					۲-۴		کلاس ۱	چهارشنبه	۸-۱۰
۴	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک	۱۷۶۵۴۲۰۰	ژنتیک	--	۲	-					۱۰-۱۲		کلاس ۳	شنبه	۸-۱۰
۵	بهداشت حرفه ای	۱۷۶۵۳۴۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	۲	-	۲-۴						کلاس ۱۲	چهارشنبه	۲-۴
۶	اصول برنامه ریزی بهداشتی	۱۷۶۵۴۰۰۰	مدیریت خدمات بهداشتی	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۲	-					۴-۶		کلاس ۱۰	دوشنبه	۸-۱۰
۷	اکولوژی انسانی	۱۷۶۵۰۸۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-					۴-۶		کلاس ۷	پنج شنبه	۸-۱۰
۸	بهداشت دهان و دندان	۱۷۶۵۱۸۰۰	دندانپزشکی	--	۱	۱					۱۰-۱۲		کلاس ۱۰	یکشنبه	۱۰-۱۲
۹	برنامه ملی مبارزه با بیماریهای غیر واگیر و اپیدمیولوژی آن	۱۷۶۵۳۰۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-					۲-۴		کلاس ۱۱	شنبه	۸-۱۰
۱۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۰۶۰۲۰	معارف اسلامی	--	۲	-							ب کلاس ۱ خ کلاس ۱۱	یکشنبه	۸-۱۰
۱۱															
				جمع واحد	۲۰ واحد										

استاد راهنما : آقای مهندس فتحی

ملاحظات :

برنامه درسی دانشجویان رشته : بهداشت عمومی

مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته

ورودی : دوره چهارم ترم هفتم

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۶-۹۵

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان		
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز	ساعت
۱	کارآموزی در عرصه	۱۷۶۵۴۹۰۰	بهداشت عمومی	گذراندن ۸۰٪ واحدهای اختصاصی	-	۸							گروه بهداشت عمومی	--	-	-
۲																
۳																
۴																
۵																
۶																
۷																
۸																
۹																
۱۰																
۱۱																
				جمع واحد		۸ واحد										

ملاحظات :

استاد راهنما : آقای دکتر براتی



برنامه درسی دانشجویان رشته : بهداشت عمومی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ناپیوسته

ورودی : دوره بیست و پنجم ترم اول

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۶-۹۵

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس						نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	
					نظری	عملی	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه	۵شنبه			روز	ساعت
۱	آمار حیاتی	۱۷۸۱۱۹۰۰	آمار	--	۱	۱							خانم سید طبیب	کلاس ۱۰	شنبه ۹۵/۱۰/۲۵	۸-۱۰
۲	اصول اپیدمیولوژی	۱۷۸۱۲۲۰۱	اپیدمیولوژی	--	۲	-				۱۰-۱۲			آقای دکتر محمدی	کلاس ۱ ساختمان شماره ۲	شنبه ۹۵/۱۰/۱۸	۲-۴
۳	بهداشت محیط ۱	۱۷۸۱۴۴۰۱	مهندسی بهداشت محیط	--	۱	-						۴-۶ ۸ هفته دوم	خانم مهندس سمیعی	کلاس ۱۲	پنج شنبه ۹۵/۱۰/۲۳	۸-۱۰
۴	بیوشیمی	۱۷۸۱۰۴۰۰	تغذیه	--	۲	-				۲-۴			دانشکده پزشکی	کلاس ۳	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۲	۸-۱۰
۵	بهداشت حرفه ای	۱۷۸۱۴۷۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای	--	۲	-						۲-۴	آقای مهندس مهدی نیا	کلاس ۱۲	شنبه ۹۵/۱۱/۲	۲-۴
۶	اکولوژی انسانی	۱۷۸۱۲۱۰۱	بهداشت عمومی	--	۱	-						۴-۶ ۸ هفته اول	خانم دکتر امدادی	کلاس ۱۲	پنج شنبه ۹۵/۱۰/۳۰	۸-۱۰
۷	بهداشت مادران و کودکان	۱۷۸۱۵۲۰۱	بهداشت عمومی	--	۲	-				۱۰-۱۲			خانم رستمی	کلاس ۲ ساختمان شماره ۲	دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۰	۲-۴
۸	پاتولوژی جغرافیایی ایران	۱۷۸۱۵۹۰۰	اپیدمیولوژی	--	۱	-						۴-۶ ۸ هفته دوم	آقای دکتر محمدی	کلاس ۱۲	دوشنبه ۹۵/۱۰/۲۷	۸-۱۰
۹	زبان تخصصی	۱۷۸۱۶۱۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-				۲-۴			خانم دکتر امدادی	کلاس ۱۱	چهارشنبه ۹۵/۱۰/۲۹	۱۰-۱۲
۱۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۰۶۰۲۰	معارف اسلامی	--	۲	-						۱۰-۱۲ گروه ۱ ب گروه ۲ خ	ب آقای نیازی خ آقای دکتر حیدری	ب کلاس ۱ خ کلاس ۱۱	یکشنبه ۹۵/۱۰/۲۶	۸-۱۰
۱۱																
				جمع واحد	۱۷ واحد											

استاد راهنما : خانم دکتر امدادی

ملاحظات :

برنامه درسی دانشجویان رشته : بهداشت عمومی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ناپیوسته

ورودی : دوره بیست و چهارم ترم سوم

نیمسال : اول

سال تحصیلی : ۹۶-۹۵

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	تعداد واحد		روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان		
					نظری	عملی	شنبه	۱شنبه	۲شنبه	۳شنبه	۴شنبه			۵شنبه	روز	ساعت
۱	اصول برنامه ریزی بهداشتی	۱۷۸۱۴۸۰۰	مدیریت خدمات بهداشتی	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	۲	-					۱۰-۱۲	آقای دکتر حمیدی	کلاس ۳	دوشنبه	۸-۱۰	
۲	آموزش بهداشت و ارتباطات	۱۷۸۱۷۹۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-	۴-۶					آقای دکتر براتی	کلاس ۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	
۳	بیماریهای شایع کودکان و طرق پیشگیری از آن	۱۷۸۱۴۲۰۰	بهداشت عمومی	--	۲	-		۲-۴				آقای دکتر کاظم زاده	کلاس ۷	چهارشنبه	۸-۱۰	
۴	بهداشت باروری	۱۷۸۱۵۳۵۰	بهداشت عمومی	--	۱	-		۲-۴	۸ هفته اول			خانم اتوگرا	کلاس ۱۲	چهارشنبه	۱۰-۱۲	
۵	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک	۱۷۸۱۵۶۰۱	ژنتیک	--	۱	-		۸-۱۰	۸ هفته اول			دانشکده پزشکی	کلاس ۱۲	شنبه	۸-۱۰	
۶	اقدامات بهداشتی و کمکهای اولیه در شرایط اضطراری	۱۷۸۱۷۷۰۰	مهندسی بهداشت محیط	--	۱	-		۲-۴	۸ هفته دوم			خانم طاهری	کلاس ۱۲	پنج شنبه	۱۰-۱۲	
۷	تغذیه کاربردی	۱۷۸۱۵۱۰۰	تغذیه	--	۱/۵	۰/۵	۱۰-۱۲			ن-ع		دانشکده پزشکی	کلاس ۳	یکشنبه	۸-۱۰	
۸	بهداشت محیط ۳	۱۷۸۱۴۶۰۲	مهندسی بهداشت محیط	--	۱	-		۴-۶	۸ هفته اول			آقای مهندس درگاهی	کلاس ۱۲	پنج شنبه	۱۰-۱۲	
۹	توانبخشی	۱۷۸۱۷۸۵۰	توانبخشی	--	۲	-		۲-۴				آقای دکتر قصیری	کلاس ۱۰	یکشنبه	۲-۴	
۱۰	برنامه ملی مبارزه با بیماریهای غیرواگیر	۱۷۸۱۴۱۱۰	بهداشت عمومی	--	۲	-	۲-۴					آقای دکتر عرفانی	کلاس ۷	شنبه	۸-۱۰	
۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۰۷۰۱۰	معارف اسلامی	--	۲	-					۸-۱۰	ب آقای معصومی خ آقای صحامی	ب کلاس ۱ خ کلاس ۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	
۱۲	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۰۶۰۴۰	معارف اسلامی	--	۲	-		۱۰-۱۲	گروه ۳ ب گروه ۴ خ			ب آقای رضایی خ خانم باب الحوائجی	ب کلاس ۲ خ کلاس ۱	یکشنبه	۱۰-۱۲	
										۲۰ واحد						