

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کارشناسی ایمنی، سلامت و محیط زیست

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	کاربینی	مهارتی	۱	-	۱	-
۲	ریاضیات کاربردی	پایه	۲	۲	-	-
۳	آمار و کاربرد آن در HSE	پایه	۲	۱	۱	-
۴	شیمی محیط زیست	پایه	۲	۲	-	-
۵	کارکردهای زیست محیطی	تخصصی	۲	۲	-	-
۶	قوانین و استانداردهای HSE	تخصصی	۲	۲	-	-
۷	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	عمومی	۱	۱	-	-
۸	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	عمومی	۲	۲	-	-
**	عملیات امداد	جبرانی	۲	۲	-	-
**	عوامل زیان آور	جبرانی	۲	۲	-	-

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	فیزیک کاربردی	پایه	۲	۱	۱	-
۲	کاربرد کامپیوتر در HSE	تخصصی	۲	۱	۱	-
۳	تأثیرات پرتوها و میدان مغناطیسی	تخصصی	۲	۲	-	-
۴	بیماری های شغلی	تخصصی	۲	۱	۱	-
۵	مدیریت بحران	تخصصی	۲	۱	۱	-
۶	کلیات بهداشت محیط	تخصصی	۲	۲	-	-
۷	عوامل انسانی در محیط کار	تخصصی	۲	۱	۱	-
۸	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۹	مدیریت منابع انسانی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کارشناسی ایمنی، سلامت و محیط زیست

ترم تابستان

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	کارورزی ۱	مهارتی	۲	-	۲	-	-
۲	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۳	تحلیل هزینه و منفعت	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	بازیافت مواد و انرژی	تخصصی	۲	۱	۱	شیمی محیط زیست	-
۲	مهندسی ایمنی	تخصصی	۳	۲	۱	ریاضیات کاربردی	-
۳	عوامل فیزیکی در محیط کار	تخصصی	۳	۲	۱	فیزیک کاربردی	-
۴	آلودگی هوا	تخصصی	۲	۱	۱	کلیات بهداشت محیط	-
۵	عوامل شیمیایی در محیط کار	تخصصی	۲	۱	۱	شیمی محیط زیست	-
۶	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۷	تاریخ تحلیلی	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۸	ورزش	عمومی	۱	-	۱	-	-
۹	مهارت مسیله یابی و تصمیم گیری	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کارشناسی ایمنی، سلامت و محیط زیست

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	تهویه صنعتی	تخصصی	۲	۱	۱	-
۲	ارزیابی ریسک	تخصصی	۲	۱	۱	-
۳	روانشناسی صنعتی	تخصصی	۲	۲	-	-
۴	طراحی سیستم های ایمنی در صنایع غیر فلزی	اختیاری	۲	۱	۱	-
۵	طراحی سیستم های ایمنی در صنایع فلزی	اختیاری	۲	۱	۱	-
۶	پسماندهای صنعتی ویژه	اختیاری	۲	۲	-	-
۷	کارورزی ۲	مهارتی	۲	-	۲	کارورزی ۱
۸	تفسیر قرآن	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح

تعداد کل واحد های گذرانده جهت فارغ التحصیلی	۷۳
---	----