

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 1

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			دروس پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
1	901205	فیزیک اختصاصی 1	2	34	-	-	-
2	901210	ریاضیات عمومی 1	2	34	-	-	-
3	901207	شیمی عمومی (معذنی و آلی)	2	34	-	-	-
4	901221	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	2	17	34	-	-
5		زبان پیش دانشگاهی 1	3	51	-	-	-
6	901208	بیوشیمی و اصول تغذیه	2	34	-	-	-
7	901212	فیزیولوژی و کالبدشناسی	3	51	-	-	-
8	200023 خواران 200032 برادران	اندیشه اسلامی 1 (مبدأ و معاد)	2	34	-	-	-
9	500022 خواران 500032 برادران	دانش خانواده و جمعیت	2	34	-	-	-
جمع			20				

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 2

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			دروس پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
1		آیین زندگی	2	34	-	-	
2	901206	فیزیک اختصاصی 2	2	34	-	-	
3	901211	ریاضیات عمومی 2	3	51	-	-	ریاضیات عمومی 1
4	901209	شیمی تجزیه	3	34	34	-	شیمی عمومی
5	901227	دینامیک گازها و آنروسولها	2	34	-	-	-
6		زبان پیش دانشگاهی 2	3	51	-	-	
7	901232	ایمنی در عملیات عمرانی	2	26	17	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
8	600021 خواران 600022 برادران	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	34	-	-	
9	901219	آموزش بهداشت	1	17	-	-	
جمع			20				

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 3

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			دروس پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
1	901204	مکاتیک جامدات	2	34	-	-	
2	901228	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	3	34	34	-	دینامیک گازها و آنروسولها
3	901238	ارگونی شغلی 1	3	34	34	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی
4	901224	ارتعاش در محیط کار	1	13	9	-	فیزیک اختصاصی 2
5	901223	صدا در محیط کار	2	26	17	-	فیزیک اختصاصی 2
6	300032 خواران 300023 برادران	اندیشه اسلامی 2 (نبوت و معاد)	2	34	-	-	
7	901235	ایمنی برق و ماشین آلات	2	26	17	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
8	901216	نقشه کشی صنعتی	2	17	34	-	
9	901225	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	2	26	17	-	فیزیک اختصاصی 2
10	901202	تربیت بدنی 1	1	-	34	-	
جمع			19				

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 4

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت				درس پیش نیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	جمع	
1	901233	حوادث ناشی از کار	2	26	17	-	43	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
2	901239	ارگونومی شغل 2	2	26	17	-	43	ارگونومی شغل 1
3	901255	ادبیات فارسی	2	34	-	-	34	-
4	901213	کمکهای اولیه	2	17	34	-	51	فیزیولوژی و کالبد شناسی
5	901242	زبان تخصصی	2	34	-	-	34	زبان انگلیسی عمومی
6	901230	مبانی کنترل آلودگی هوا	2	34	-	-	34	دینامیک گازها و آتروسول
7	901217	مدیریت صنعتی	2	34	-	-	34	-
8	901222	روشنایی در محیط کار	2	17	34	-	51	فیزیک اختصاصی 2
9	700024 خاوران 700033 یوانان	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	34	-	-	34	-
10	901247	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	2	34	-	-	34	
11	901254	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	2	34	-	-	34	
جمع			22					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت				درس پیش نیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	جمع	
1	901220	مکانیک سیالات	3	51	-	-	51	ریاضیات عمومی 1
2	901234	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	3	34	34	-	68	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
3	901240	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	2	34	-	-	34	بیوشیمی - اصول تغذیه - شیمی تجزیه
4	901229	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	3	34	34	-	68	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا - شیمی تجزیه
5	901214	آمار زیستی	3	34	34	-	68	ریاضیات عمومی 2
6	901218	روانشناسی صنعتی	1	17	-	-	17	
7	901215	برنامه نویسی کامپیوتر	2	17	34	-	51	
8	901256	زبان انگلیسی عمومی	2	34	-	-	34	
9	901203	تربیت بدنی 2	1	-	34	-	34	تربیت بدنی 1
جمع			20					

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 5

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت				درس پیش نیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	جمع	
1	901245	کارآموزی	8	-	-	408	408	گذراندن 4 نیمسال تحصیلی
جمع			8					

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 6

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 7

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت				درس پیش نیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	جمع	
1	901241	سم شناسی شغلی	2	26	17	-	43	اصول سم شناسی و پایش بیوفیزیک کد - فیزیولوژی و کالبد شناسی
2	901236	ارزیابی و مدیریت ریسک	2	26	17	-	43	ایمنی برق و ماشین الات - ایمنی حریق و مواد شیمیایی - ایمنی در عملیات عمرانی
3	901237	سیستم مدیریت ایمنی	2	26	17	-	43	
4	901231	طراحی تهویه صنعتی	3	34	34	-	68	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- مکانیک سیالات

-	34	-	-	34	2	کلیات محیط زیست	901244	5
	34	-	-	34	2	تفسیر موضوعی قرآن	900021 خواران 900032 برادران	6
فیزیولوژی و کالبدشناسی	34	-	-	34	2	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی آنها	901243	7
فیزیک اختصاصی 1 و 2	68	-	34	34	3	بهداشت پرتوها	901226	8
	34	-	-	34	2	انقلاب اسلامی ایران	800021 خواران 800031 برادران	9
					20	جمع		

آرایش واحدی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم 8

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			درس پیشنهادی
				نظری	عملی	کارآموزی	
1	901246	کارآموزی در عرصه	8	-	-	408	408
				8	جمع		