

برنامه ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار ورودی 1400 به بعد

ترم 1				ترم 2				ترم 3				ترم 4			
نظری	عملی	کل	پیش نیازها	نظری	عملی	کل	پیش نیازها	نظری	عملی	کل	پیش نیازها	نظری	عملی	کل	پیش نیازها
زبان پیش دانشگاهی	2	-	2	زبان انگلیسی عمومی	-	2	-	تنش گرمایی و سرمایی در محیط کار	1/5	0/5	2	مکانیک سیالات	3	-	3
ریاضیات عمومی (1)	2	-	2	ریاضیات عمومی (2)	-	2	-	مکانیک جامدات	2	-	2	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	2	1	3
فیزیک اختصاصی (1)	2	-	2	فیزیک اختصاصی (2)	-	2	-	صدا در محیط کار (1)	1/5	0/5	2	تربیت بدنی (2)	-	1	1
دانش خانواده و جمعیت	2	-	2	شیمی تجزیه	-	2	-	نقشه کشی صنعتی	1	1	2	مدیریت صنعتی	2	-	2
شیمی عمومی (معدنی - آلی)	2	-	2	اندیشه اسلامی (2)	-	2	-	دینامیک گازها و آئروسول ها	2	-	2	آئین زندگی	2	-	2
فیزیولوژی و کالبد شناسی	3	-	3	ادبیات فارسی	-	3	-	بیوشیمی و اصول تغذیه	2	-	2	کلیات محیط زیست	2	-	2
تربیت بدنی (1)	-	1	1	کمک های اولیه	-	1	-	تفسیر موضوعی قرآن	2	-	2	ایمنی در عملیات عمرانی	1/5	0/5	2
اندیشه اسلامی 1	2	-	2	روانشناسی صنعتی	-	2	-	برنامه نویسی کامپیوتر	1	1	2	ارتعاش در محیط کار	75/0	25/1	1
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	1	1	2	-	-	2	-	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	2	-	2	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	1/5	0/5	2
آموزش بهداشت	1	-	1	-	-	1	-	زبان تخصصی	2	-	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	-	2
جمع کل				جمع کل				جمع				جمع			
19				19				20				20			

برنامه ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار ورودی 1400

پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم 6	پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم 5
دینامیک گازها و آتروسول ها	2	-	2	مبانی کنترل آلودگی هوا	گذراندن 4 نیمسال تحصیلی	8	8	-	کارآموزی
فیزیولوژی و کالبدشناسی	3	1	2	ارگونومی شغلی 1					
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	3	1	2	ایمنی حریق و مواد شیمیایی					
فیزیک اختصاصی 1 -	3	1	2	بهداشت پر توها					
فیزیک اختصاصی 2									
بیوشیمی و اصول تغذیه -	2	-	2	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک					
شیمی تجزیه									
فیزیک اختصاصی (2)	2	1	1	روشنایی در محیط کار					
ریاضیات عمومی 2	3	1	2	آمار زیستی					
-	2	-	2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران					
	20			جمع		8			جمع
پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم 8	پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم 7
-	8	8	-	کارآموزی در عرصه	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- مکانیک سیالات	3	1	2	طراحی تهویه صنعتی
					ایمنی برق و ماشین آلات- ایمنی حریق و مواد شیمیایی - حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری آن- ایمنی در عملیات عمرانی	2	0/5	1/5	ارزیابی و مدیریت ریسک
					-	2	0/5	1/5	سیستم های مدیریت ایمنی
					آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	2	0/5	1/5	ایمنی برق و ماشین آلات
					اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک- فیزیولوژی و کالبدشناسی	2	0/5	1/5	سم شناسی شغلی
					ارگونومی شغلی 1	2	0/5	1/5	ارگونومی شغلی 2
					-	2	-	2	انقلاب اسلامی ایران
					مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- شیمی تجزیه	3	1	2	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا
					-	2	-	2	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا
	8			جمع		20			جمع