آرایش ترمی کارشناسی بهداشت حرفه ای (اصلاحیه) به بعد1402

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز(توضیحات)
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
اول	40007	ریاضی عمومی 1	2	2	-	34	-	34	-
		زبان پیش دانشگاهی1	2	2		17		34	دانشجویان از 1403به بعد 3 واحد میباشد با کد 221502
	40002	فیزیک اختصاصی 1	2	2	-	34	-	34	-
	40004	شیمی عمومی	2	2	-	34	-	34	-
	40016	آموزش بهداشت	1	1	-	17	-	17	-
	40015	روانشناسی صنعتی	1	1	-	17	-	17	-
	7050	دانش خانواده و جمعیت	2	2	-	34	-	34	-
	142304	تربیت بدنی	1	0	1	-	34	34	-
	7022	اخلاق اسلامی	2	2	-	17	-	34	-
	40009	فیزیولوژی و کالبد شناسی	3	3	-	17	-	51	-
	40018	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی (تئوری	1	1	-	17	-	17	-
	40018/1	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی (عملی	1	-	1	-	34	34	-
		جمع	20						

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
دوم	40008	ریاضی عمومی 2	3	3	-	51	-	51	ریاضی عمومی 1
	40003	فیزیک اختصاصی 2	2	2	-	17	-	34	فیزیک اختصاصی 1
	7011	اندیشه اسلامی 1	2	2	-	34	-	34	----
	40006	شیمی تجزیه	3	2	1	34	34	51	شیمی عمومی
	292620	ادبیات فارسی	3	3	-	17	-	51	برای ورودی 1403 به بعد 2 واحد می باشد. با کد292622

	دانشجویان قبل از 1403با کد 114	زبان پیش 2	2	2		51			102	برای ورودی 1403 به بعد 3واحد می باشد .با کد 221503
	302521	زبان عمومی	3	3		51			51	برای ورودی 1403 به بعد 2 واحد خواهد بود. با کد 302524
	40010	کمک های اولیه	2	1	1	17	34		51	فیزیولوژی و کالبد شناسی
	40001	مکانیک جامدات	2	2	-	34	-		34	-
جمع			23							

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
سوم	40020	صدا در محیط کار	2	1.5	.5				فیزیک اختصاصی 2
	40013	نقشه کشی صنعتی	2	1	1	17	34	51	---
	40024	دینامیک گازها و آئروسل ها	2	2	-	-	34	34	
	40005	بیوشیمی و اصول تغذیه	2	2		34		34	
	7051	تفسیر موضوعی قران	2	2	-	34	-	34	----
	40017	برنامه نویسی کامپیوتر	2	1	1	-			----
	7012	اندیشه اسلامی 2	2	2	-	-	-	34	اندیشه اسلامی 1
	4001201	مکانیک سیالات	3	3	-	17	--	51	ریاضی عمومی 1
	40031	ایمنی حریق و موادشیمیایی	3	2	1				آشنایی با صنایع و شناخت فنون
جمع			20						

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	

چهارم	40025	مبانی نمونه برداری از آلاینده ای هوا	3	2	1					دینامیک گازها و آئروسل ها
	40035	ارگونومی شغلی 1	3	2	1					فیزیولوژی و کالبد شناسی
	40014	مدیریت صنعتی	2	2	-	34	-	34		---
	40041	کلیات محیط زیست	2	2						----
	40029	ایمنی در عملیات عمرانی	2	1.5	.5					آشنایی با صنایع و شناخت فنون
	40021	ارتعاش در محیط کار	1	.8	.2					فیزیک اختصاصی 2
	40030	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری آن	2	1.5	.5					آشنایی با صنایع و شناخت فنون
	40011	آمار زیستی	3	2	1					ریاضی عمومی 2
	7042	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2						
جمع				20						

نیمسال	**کد درس**	**نام درس**	**تعداد واحد**			**ساعت**			**پیش نیاز**
			جمع	**نظری**	**عملی**	**نظری**	**عملی**	**جمع**	
پنجم	40042	کاراموزی (408 ساعت مطابق سرفصل آموزشی)	8	-	-	-	8 واحد	--	گذراندن چهار ترم تحصیلی
		طب سنتی							اختیاری
جمع				---					

نیمسال	**کد درس**	**نام درس**	**تعداد واحد**			**ساعت**			**پیش نیاز**
			جمع	**نظری**	**عملی**	**نظری**	**عملی**	**جمع**	
ششم	40027	مبانی کنترل آلودگی هوا	2	2	-	34	-	34	دینامیک گازها و آئروسل ها
	40034	سیستم های مدیریت ایمنی	2	1.5	.5	--	---	---	----
	192309	تربیت بدنی 2	1	-	1	-	-	-	تربیت بدنی 1
	40039	زبان تخصصی	2	2	-	-	-	-	زبان عمومی
	40037	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	2	2	-	-	-		1 - بیوشیمی و اصول تغذیه 2 - شیمی تجزیه
	40019	روشنایی در محیط کار	2	1	1	-	-	-	فیزیک اختصاصی 2

	40022	تنش گرمایی و سرمایی در محیط کار	2	1/5	.5	-	-	-	فیزیک اختصاصی 2
	40023	بهداشت پرتوها	3	2	1	-	-	-	فیزیک اختصاصی 1و2
	7031	انقلاب اسلامی	2	2	-	17	-	34	-
	40032	ایمنی برق و ماشین آلات	2	1.5	.5				آشنایی با صنایع و شناخت فنون
جمع			20						

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
هفتم	40028	طراحی تهویه صنعتی	3	2	1	34	-	-	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا
	40033	ارزیابی و مدیریت ریسک	2	1.5	.5	-	-	-	1 – ایمنی برق و ماشین آلات 2 – ایمنی حریق و مواد شیمیایی 3 – حوادث ناشی از کار 4 – ایمنی در عملیات عمرانی
	40040	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی	2	2	-	34	-	34	فیزیولوژی و کالبد شناسی
	40038	سم شناسی شغلی	2	1/5	0/5	26	25	51	1 – اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک 2 – فیزیولوژی و کالبد شناسی
	40036	ارگونومی شغلی 2	2	1.5	.5	-	-	-	ارگونومی شغلی 1
	40026	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	3	2	1	-	-	-	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا
	112	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	2	2	-	-	-	-	-
	7044	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	2	-	-	-	-	-

	ورودی های قبل از 1403اختیاری با کد 103	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	2	2	-	-	-	-	-	برای ورودی های 1403 به بعد اجباری می باشد.-ورودی های 1403به بعد کد7045
جمع			20							

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
هشتم	40043	کارآموزی در عرصه 2	8	-	8	-	-	-	گذراندن کلیه دروس دوره
جمع			8						