

**برنامه آموزشی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی
یاسوج (ورودی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱)**

ترم اول						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
ندارد		2	2	101	مهارت های زندگی	1
ندارد		2	2	40007	ریاضیات عمومی ۱	2
ندارد		2	2	40002	فیزیک اختصاصی ۱	3
ندارد		2	2	7022	اخلاق اسلامی	4
ندارد		2	2	40004	شیمی عمومی (معدنی-آلی)	5
ندارد		3	3	40009	فیزیولوژی و کالبد شناسی	6
ندارد	1		1	142304	تربیت بدنی ۱	7
		2	2	7011	اندیشه اسلامی 1	8
ندارد		1	1	40016	آموزش بهداشت	9
ندارد		1	1	40015	روانشناسی صنعتی	10
ندارد	1	1	2	40018	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	11
			20	جمع واحد نیمسال		

ترم دوم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
		3	3	302521	زبان عمومی	1
ریاضیات عمومی ۱		3	3	40008	ریاضیات عمومی ۲	2
فیزیک اختصاصی ۲		2	2	40003	فیزیک اختصاصی ۲	3
شیمی عمومی	1	2	3	40006	شیمی تجزیه	4
اندیشه اسلامی ۱		2	2	7012	اندیشه اسلامی ۲	5
		3	3	292620	ادبیات فارسی	6
فیزیولوژی و کالبد شناسی	1	1	2	40010	کمک های اولیه	7
		2	2	40001	مکانیک جامدات	8
			20	جمع واحد نیمسال		

ترم سوم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
فیزیک اختصاصی ۲	0.5	1.5	2	40020	صدا در محیط کار	1
	1	1	2	40013	نقشه کشی صنعتی	2
		2	2	40024	دینامیک گازها و آئروسول ها	3
		2	2	40005	بیوشیمی و اصول تغذیه	4
		2	2	7051	تفسیر موضوعی قرآن	5
	1	1	2	40012	برنامه نویسی کامپیوتر	6
ندارد		2	2	7050	دانش خانواده و جمعیت	7
ریاضی عمومی ۱		3	3	40017	مکانیک سیالات	8
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	1	2	3	40031	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	9
			20		جمع واحد نیمسال	

ترم چهارم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
دینامیک گازها و آئروسول ها	1	2	3	40025	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	1
فیزیولوژی و کالبد شناسی	1	2	3	40035	ارگونومی شغلی ۱	2
		2	2	40014	مدیریت صنعتی	3
		2	2	40041	کلیات محیط زیست	4
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	0.5	1.5	2	40029	ایمنی در عملیات عمرانی	5
فیزیک اختصاصی ۲	0.2	0.8	1	40021	ارتعاش در محیط کار	6
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	0.5	1.5	2	40030	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری آن	7
ریاضی عمومی ۲	1	2	3	40011	آمار زیستی	8
		2	2	7042	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	9
			20		جمع واحد نیمسال	

ترم پنجم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
گذراندن ۴ ترم تحصیلی	8		8	40042	کارآموزی (۴۰۸ ساعت مطابق سرفصل آموزشی)	1
			8	جمع واحد نیمسال		

ترم ششم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
دینامیک گازها و آیروسل ها		2	2	40027	مبانی کنترل آلودگی هوا	1
	0.5	1.5	2	40034	سیستم های مدیریت ایمنی	2
تربیت بدنی ۱	1		1	192309	تربیت بدنی ۲	3
زبان عمومی		2	2	40039	زبان تخصصی	4
بیوشیمی و اصول تغذیه-شیمی تجزیه		2	2	40037	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	5
فیزیک اختصاصی ۲	1	1	2	40019	روشنایی در محیط کار	6
فیزیک اختصاصی ۲	0.5	1.5	2	40022	تنش گرمایی و سرمایی در محیط کار	7
فیزیک اختصاصی ۱ و ۲	1	2	3	40023	بهداشت پرتوها	8
		2	2	7031	انقلاب اسلامی	9
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	0.5	1.5	2	40032	ایمنی برق و ماشین آلات	10
			20	جمع واحد نیمسال		

ترم هفتم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا-مکانیک سیالات	1	2	3	40028	طراحی تهویه صنعتی	1
ایمنی برق و ماشین آلات-ایمنی حریق و مواد شیمیایی-حوادث ناشی از کار-ایمنی در عملیات عمرانی	0.5	1.5	2	40033	ارزیابی و مدیریت ریسک	2
فیزیولوژی و کالبد شناسی		2	2	40040	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی	3
اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک-فیزیولوژی و کالبد شناسی	0.5	1.5	2	40038	سم شناسی شغلی	4
ارگونومی شغلی ۱	0.5	1.5	2	40036	ارگونومی شغلی ۲	5
مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	1	2	3	40026	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	6
		2	2		اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	7
		2	2	7044	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	8
			2		آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	9
			20		جمع واحد نیمسال	

ترم هشتم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
آخرین نیمسال تحصیلی دانشجو بایست اخذ گردد	8		8	40043	کارآموزی در عرضه (۴۰۸ ساعت مطابق سرفصل مصوب)	1
			8		جمع واحد نیمسال	