

برنامه آموزشی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

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 1	2
ندارد		2	2	40002	فیزیک اختصاصی 1	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 1	7
ندارد		2	2	7011	اندیشه اسلامی 1	8
ندارد	1	1	2	40018	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	9
ندارد		1	1	40016	آموزش بهداشت	10
		1	1	40015	روانشناسی صنعتی	11
			20		جمع واحد نیمسال	

ترم دوم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
زیان پیش		3	3	302521	زیان عمومی	1
ریاضیات عمومی 1		3	3	40008	ریاضیات عمومی 2	2
فیزیک اختصاصی 2		2	2	40003	فیزیک اختصاصی 2	3
شیمی عمومی	1	2	3	40006	شیمی تجزیه	4
		2	2	7012	اندیشه اسلامی 2	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 2	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
		2	2	40010	دانش خانواده و جمعیت	7
ریاضی عمومی 1		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
تربیت بدنی 1	1		1	192309	تربیت بدنی 2	2
		2	2	40014	مدیریت صنعتی	3
فیزیولوژی و کالبد شناسی		2	2	40040	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی	4
		2	2	40041	کلیات محیط زیست	5
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	0.5	1.5	2	40029	ایمنی در عملیات عمرانی	6
فیزیک اختصاصی 2	0.2	0.8	1	40021	ارتعاش در محیط کار	7
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	0.5	1.5	2	40030	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری ان	8
ریاضی عمومی 2	1	2	3	40011	آمار زیستی	9
		2	2	7042	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	10
			20		جمع واحد نیمسال	

ترم پنجم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
گذراندن 4 ترم تحصیلی	8		8	40042	کارآموزی (408 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 آئروسول ها		2	2	40027	مبانی کنترل آلودگی هوا	1
فیزیولوژی و کالبد شناسی	1	2	3	40035	ارگونومی شغلی 1	2
زیان عمومی		2	2	40039	زیان تخصصی	3
بیوشیمی و اصول تغذیه-شیمی تجزیه		2	2	40037	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	4
فیزیک اختصاصی 2	1	1	2	40019	روشنایی در محیط کار	5
فیزیک اختصاصی 2	0.5	1.5	2	40022	تنش گرمایی و سرمایی در محیط کار	6
مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- مکانیک سیالات	1	2	3	40028	طراحی تهویه صنعتی	7
		2	2	7031	انقلاب اسلامی	8
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	0.5	1.5	2	40032	ایمنی برق و ماشین آلات	9
			20		جمع واحد نیمسال	

ترم هفتم						
پیشنیاز	تعداد واحد			کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
فیزیک اختصاصی 1 و 2	1	2	3	40023	بهداشت پرتوها	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
	0.5	1.5	2	40034	سیستم های مدیریت ایمنی	3
اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک- فیزیولوژی و کالبد شناسی	0.5	1.5	2	40038	سم شناسی شغلی	4
ارگونومی شغلی 1	0.5	1.5	2	40036	ارگونومی شغلی 2	5
مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا	1	2	3	40026	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	6
		2	2		مدیریت بحران	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 دانشجویان بایست اخذ گردد	8		8	40043	کارآموزی در عرضه (408 ساعت مطابق سرفصل مصوب)	1
			8		جمع واحد نیمسال	