



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی
دما، الرز

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: آشنایی با صنایع و فنون صنعتی تعداد واحد: ۱ تعداد ساعات آموزشی: ۳۴	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	محل اجرا: دانشکده بهداشت	نام مدرس/مدرسین: دکتر یحیی خسروی (۰/۵) مربیان کارگاه های فنی و حرفه ای (۰/۵)
--	---	-----------------------------	--

- هدف کلی درس: آشنایی با حرفه های مختلف و نحوه کار آنها - آشنایی با فرایندها، تجهیزات و فنون صنعتی
- منابع:

۱- پل دوگرمو ارنست، (ترجمه علی و احسان حائری اردکانی) مواد و فرایندهای صنعتی

- ۱) International Standard Industrial Classification of All Economic Activities ISIC. Latest Ed.
- ۲) International Standard Classification of Occupations, Latest Ed.



فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرس‌ان)
۱	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای / کارگاه عمومی دانشکده شامل تاسیسات صنعتی	۲	مربی کارگاه / صنعت با نظارت یحیی خسروی
۲	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای / کارگاه عمومی دانشکده شامل تاسیسات صنعتی	۲	مربی کارگاه / صنعت با نظارت یحیی خسروی
۳	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای / کارگاه عمومی دانشکده شامل تاسیسات صنعتی	۲	مربی کارگاه / صنعت با نظارت یحیی خسروی
۴	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای / کارگاه عمومی دانشکده شامل تاسیسات صنعتی	۲	مربی کارگاه / صنعت با نظارت یحیی خسروی
۵	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای شامل مصنوعات چوبی، مصنوعات فلزی، شیشه گری، سفال و سارمیک	۳	مربی کارگاه / صنعت با نظارت یحیی خسروی
۶	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای شامل برق و ابزار دقیق	۳	مربی کارگاه / صنعت با نظارت یحیی خسروی
۷	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای / کارگاه عمومی دانشکده شامل جوشکاری	۳	مربی کارگاه / صنعت با نظارت



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و
درمانی السرز

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

یحيی خسروی			
مربی کارگاه / صنعت با تظارت یحيی خسروی	۳	حرفه آموزی / حضور در کارگاه های فنی و حرفه ای شامل ریخته گری، آهنگری، نجاری، تراشکاری و فرزکاری	۸

* جزییات اجرای بخش عملی در دستور العمل پیوست آمده است

چک لیست کیفی طرح درس

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی مدرس: یحیی خسروی

نام درس: آشنایی با صنایع و فنون صنعتی

مقطع تحصیلی: کارشناسی

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	اجزا و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. 
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. 
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				

نام و نام خانوادگی مدیر گروه:

با تشکر
یحیی خسروی

محل امضا

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.