



دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

شیوه‌نامه ارزیابی دانشجو

گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

یکی از مراحل مهم فرآیندهای آموزشی، ارزشیابی عملکرد دانشجویان است. ارزشیابی عملکرد تحصیلی، یک فرآیند سامانمند است که با جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل و تفسیر اطلاعات، میزان عملکرد دانشجویان در دستیابی به اهداف برنامه‌های آموزشی از پیش طراحی شده، مورد سنجش قرار می‌گیرد. در نظام‌های آموزشی، عملکرد تحصیلی دانشجویان به روش‌های متعدد و با استفاده از ابزارهای گوناگونی انجام می‌شود. لذا اتخاذ رویکرد ارزشیابی متناسب با ماهیت برنامه‌های آموزشی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، با هدف ارزشیابی دقیق عملکرد آموزشی دانشجویان، برقراری عدالت آموزشی و تربیت دانش‌آموختگان کارآمد، شیوه‌نامه‌ی مدون ذیل را جهت ارزشیابی دانشجویان گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار تدوین نموده است که جزئیات آن در ادامه، شرح داده شده است:

خط‌مشی و اهداف تدوین شیوه‌نامه ارزشیابی دانشجویان

- ۱- بیان شفاف اهداف، نتایج یادگیری، معیارها و انتظارات اساتید گروه از دانشجویان در ابتدای هر درس یا برنامه آموزشی و اطلاع‌رسانی آن به دانشجویان
- ۲- طراحی روش‌های ارزشیابی دانشجو با چهارچوب شفاف و هماهنگ با اهداف و نتایج یادگیری شامل ارزیابی تجمعی و تکوینی توسط اعضای هیئت‌علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار
- ۳- تعریف و استفاده از انواع روش‌های ارزشیابی مانند آزمون‌های تستی و تشریحی، کوئیز، انجام پروژه‌های تحقیقاتی و کاربردی، ارزیابی همتایان و خودارزیابی، برای ارزیابی پیشرفت و عملکرد تحصیلی دانشجویان و میزان یادگیری آنان
- ۴- بازخورد به‌موقع و سازنده به دانشجویان درباره عملکرد تحصیلی آن‌ها باهدف بهبود فرایند یادگیری
- ۵- اطمینان یافتن از عادلانه بودن، صحیح و قابل‌اعتماد بودن روش‌های ارزشیابی عملکرد دانشجویان باهدف بهبود کیفیت آموزشی و برقراری عدالت آموزشی
- ۶- به‌روزرسانی و بازنگری منظم روش‌ها و معیارهای ارزشیابی جهت اطمینان از مؤثر بودن فرایندهای ارزشیابی دانشجویان و تضمین حفظ کیفیت تدریس و یادگیری

۷- ایجاد فرصت‌های آموزش حرفه‌ای برای اعضای هیئت‌علمی گروه برای ارتقای مهارت‌های ارزشیابی دانشجویان و آشنایی با ابزارهای نوین در این حوزه

روش و ابزار ارزشیابی دانشجویان در واحدهای درسی تئوری و عملی

همان‌گونه که در بخش خط‌مشی و اهداف اشاره شد، گام اول برای ارزشیابی دانشجویان تعریف شفاف اهداف، نتایج یادگیری، معیارها و انتظارات اساتید گروه از دانشجویان در ابتدای هر درس یا برنامه آموزشی و اطلاع‌رسانی آن به دانشجویان است. لذا جهت تحقق این هدف، گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار برای تمام واحدهای درسی تئوری و عملی و کارآموزی، نسبت به تدوین طرح دوره (جدول ۱) اقدام می‌نماید که در این طرح دوره، اهداف آموزشی، شیوه‌های تدریس آموزشی، بودجه‌بندی آزمون‌ها و شیوه ارزشیابی دانشجویان به صورت دقیق و شفاف ذکر می‌گردد. قابل ذکر است در بودجه‌بندی نمره نهایی دانشجویان، جدول ۲ و ۳ و در تعریف آزمون‌ها، جداول ۴ و ۵، توسط اعضای هیئت‌علمی گروه مدنظر قرار می‌گیرد. قابل ذکر است با توجه به تفاوت ماهیت دروس کارآموزی با تئوری و عملی، روش و ابزار ارزشیابی دانشجویان در واحدهای درسی کارآموزی در بخش جداگانه در ادامه متن ذکر شده است. گرچه در واحد کارآموزی نیز همانند دروس تئوری و عملی، طرح دوره مطابق نکات ذکر شده فوق تکمیل می‌گردد.

جدول ۱: نمونه طرح دوره واحدهای درسی و برنامه‌های آموزشی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

بنام خدا			
طرح دوره (Course Plan)			
دانشکده بهداشت			
گروه آموزشی		گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار	
رشته/گرایش			
مقطع تحصیلی فراگیران		کارشناسی پیوسته	
عنوان واحد درسی			
نوع واحد درسی		<input type="checkbox"/> تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی	
تعداد واحد/ساعت		تعداد واحد : زمان (ساعت) :	
کد درس			
پیش‌نیاز/هم‌نیاز			
نام و نام خانوادگی مدرس			
/ مدرسین			
رشته تحصیلی مدرس			
مقطع تحصیلی مدرس			
رتبه علمی			
پست الکترونیک			
آدرس / شماره تماس			
اهداف کلی (شرح توصیف درس)			
اهداف اختصاصی			
پیامدهای یادگیری :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">حیطه روانی حرکتی</div> <div style="width: 30%;">حیطه عاطفی</div> <div style="width: 30%;">حیطه شناختی</div> </div>	
روش‌های تدریس		سخنرانی و تدریس توسط استاد <input type="checkbox"/>	
		سخنرانی توسط دانشجو <input type="checkbox"/>	
		یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) <input type="checkbox"/>	
		پرسش و پاسخ <input type="checkbox"/>	
		بحث گروهی <input type="checkbox"/>	
روش‌های تدریس		بیمار یا کیس شبیه‌سازی شده <input type="checkbox"/>	
		یادگیری مبتنی بر گروه (TBL) <input type="checkbox"/>	
		آموزش مجازی <input type="checkbox"/>	
		Bedside teaching <input type="checkbox"/>	
		ایفای نقش <input type="checkbox"/>	
روش‌های تدریس		نقشه مفهومی Concept Map <input type="checkbox"/>	
		یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning <input type="checkbox"/>	

سایر (لطفاً قید نمایید) :
ضوابط آموزشی و سیاست‌های مدیریتی کلاس <input type="checkbox"/> حضور و غیاب <input type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input type="checkbox"/> امتحانات <input type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی سایر:

منابع اصلی درس :

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						

					۱۷	
تاریخ امتحان میان ترم:			تاریخ امتحان پایان ترم:			
* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.						
۱- آزمون کتبی: الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ) ب: عینی (۱- چندگزینه‌ای ۲- جور کردنی ۳- صحیح/غلط)					روش ارزشیابی	
۲- مشاهده عملکرد (چکلیست)		۳- انجام تکالیف عملی و پروژه		۴- مصاحبه (شفاهی)		
۵- مشارکت کلاسی			۶- آزمون (کوئیز)			۷- سایر (لطفاً قید نمایید)
تاریخ تکمیل فرم:						امضاء:

جدول ۲: بودجه‌بندی نمره نهایی در واحدهای درسی تئوری (نظری)

روش ارزیابی	درصد از نمره نهایی
کوئیزها	
آزمون نظری میان ترم	
آزمون نظری پایان ترم	
شرکت در فعالیت کلاس، تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی و غیره	
رعایت مقررات و اخلاق حرفه‌ای	

جدول ۳: بودجه‌بندی نمره نهایی در واحدهای درسی عملی

روش ارزیابی	درصد از نمره نهایی
آزمون عملی هفتگی	
آزمون عملی پایان ترم	
ارائه گزارش کار و غیره	
شرکت در فعالیت کلاس، تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی و غیره	
رعایت مقررات و اخلاق حرفه‌ای	

جدول ۴: آیتم‌های مطرح در تعریف آزمون‌های نظری

زمان آزمون	میان ترم	پایان ترم
نوع سؤالات آزمون (چندگزینه‌ای، جور کردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)		
تعداد سؤالات آزمون		
تعداد سؤالات مطرح شده از هر جلسه کلاسی		
نحوه برگزاری آزمون (الکترونیک یا غیر الکترونیک)		
زمان برگزاری آزمون		
زمان ارائه بازخورد (نمره و پاسخنامه چه زمانی پس از آزمون به اطلاع دانشجو خواهد رسید؟)		

جدول ۵: آیتم‌های مطرح در تعریف آزمون‌های عملی

نوع آزمون	ارزیابی داده‌های مربوط به عملکرد دفترچه کار نوشت	ارزیابی مشاهده مستقیم عملکرد
مکان برگزاری		
تعداد سؤالات		
حیطه‌های مورد نظر ارزیابی (مهارت، توانمندی، ...)		
تعداد و مشخصات آزمون گیرنده‌ها یا ارزیاب‌ها		
تعداد دفعات برگزاری در طول دوره (مثلاً تعداد دفعات بررسی دفترچه کار نوشت در طول دوره)		
طول مدت آزمون		
زمان برگزاری (در مورد دفترچه کار نوشت زمان تحویل مدنظر است)		
چک لیست استاندارد نمره دهی (دارد/ندارد)		
زمان ارائه بازخورد (زمان نمره دادن و ارائه بازخورد عملکرد دانشجو)		

روش و ابزار ارزشیابی دانشجویان در واحدهای درسی کارآموزی

رویکرد اجرایی گروه ارزشیابی دانشجویان در دوره کارآموزی بر اساس برنامه کارآموزی تدوین شده شامل موارد زیر می باشد:

- تدوین برنامه کارآموزی به تفکیک هر دوره دانشجویان در شورای گروه و انتخاب مدرس به تفکیک هریک از بخش های مرتبط با کارآموزی با رعایت سرفصل ها و کوریکولوم های آموزشی (جدول ۶ و ۷)
- تدوین طرح دوره مطابق با موارد اشاره شده در بخش روش و ابزار ارزشیابی دانشجویان واحدهای درسی تئوری و عملی
- تشکیل کارگاه توجیهی ابتدایی ترم برای دانشجویان جهت آشنایی با موارد مورد انتظار در طول دوره و مقررات آموزشی کارآموزی توسط مدیر و اعضای هیئت علمی گروه
- تشکیل کارگاه های تخصصی توسط هریک از اعضای هیئت علمی منتخب گروه در کارآموزی بر اساس محتوای دوره کارآموزی
- حضور اعضای اساتید گروه ناظر کارآموزی در عرصه کارآموزی و ارزیابی عملکرد واقعی دانشجویان و تکمیل چک لیست شماره ۱
- ارزشیابی کارآموزان توسط مسئولین بهداشت حرفه ای محل کارآموزی بر اساس چک لیست شماره ۲
- ارزشیابی دانشجویان در طول دوره و پایان دوره بر اساس گزارش فعالیت های هفتگی، تکمیل دفترچه کار نوشت و گزارش کارآموزی نهایی پایان دوره توسط اعضای هیئت علمی گروه
- ارائه شفاهی گزارش کارآموزی توسط کارآموزان در پایان دوره کارآموزی و پاسخگویی آنان به سؤالات اساتید منتخب گروه کارآموزی
- اصلاح نهایی گزارش کارآموزی توسط دانشجو بر اساس نظرات اساتید منتخب گروه در کارآموزی و تحویل آن به مدیر گروه
- جمع بندی نمره کارآموزی دانشجویان بر اساس بودجه بندی مصوب گروه برای هریک از بخش ها (جدول ۸ و ۹) و ارسال آن به واحد آموزش دانشکده بهداشت توسط مدیر گروه

جدول ۶: نمونه برنامه کارآموزی برای ترم ۵ (کارآموزی ۱)

روز هفته/درس	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۴-۱۶
شنبه	آزمایشگاه عوامل شیمیایی دکتر ...	بازدید از واحدهای صنعتی و خدماتی ۱۰-۱۴ دکتر ...	آشنایی با مراکز بهداشت و تأمین اجتماعی دکتر ...
یکشنبه	کامپیوتر و نرم افزارها و کاربرد آن در مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دکتر ...	بازدید از واحدهای صنعتی و خدماتی ۱۰-۱۴ دکتر ...	آزمایشگاه ایمنی دکتر ...
دوشنبه	ارتباط با صنعت دکتر ...	نگارش و تدوین پروژه بهداشت و ایمنی کار دکتر ...	فنون بازرسی دکتر ...
سه‌شنبه	قوانین و مقررات بهداشت حرفه‌ای آزمایشگاه ایمنی آشنایی با اداره کار و تعاون دکتر ...	بازدید از واحدهای صنعتی و خدماتی دکتر ...	کارگاه‌های عمومی آزمایشگاه عوامل زیان‌آور فیزیکی دکتر ...
چهارشنبه	آشنایی با مراکز بهداشت (حضور در عرصه) دکتر ...	آشنایی با مراکز بهداشت (حضور در عرصه) دکتر ...	آزمایشگاه ارگونومی

جدول ۷: نمونه برنامه کارآموزی در ترم ۸ (کارآموزی ۲)

موضوع	اهداف	نحوه اجرای کارآموزی	مدت اجرا و زمان ارائه	محل اجرای کارآموزی	اساتید کارآموزی
تشکیل کارگاه توجیهی ابتدایی ترم برای دانشجویان جهت آشنایی با موارد مورد انتظار در طول دوره و مقررات آموزشی و ...	شرح برنامه کارآموزی دوره کارشناسی، جزئیات برنامه کارآموزی در صنعت و مراحل کارآموزی، آماده کردن و تدوین گزارش نهائی	کلاس درس	۱ جلسه ۳ ساعت - هفته اول ترم تحصیلی	دانشکده	اساتید منتخب گروه در کارآموزی
کارگاه‌های تخصصی و آزمایشگاه	آزمایشگاه عوامل فیزیکی شامل: صداسنجی توسط دستگاه صداسنج آنالیزور دار، دوزیمتری صدا، اندازه گیری شدت روشنایی و درخشندگی، اندازه‌گیری پرتو با استفاده از گایگر مولر، دوزیمتر قلمی پرتو، اندازه گیر UV و IR اندازه گیری میدان مغناطیسی ، اندازه‌گیری رطوبت با استفاده از رطوبت‌سنج چرخان، آسمن، دماسنج کاتا، دماسنج گوی‌سان، کار با دستگاه کیمو، آنومتر، دستگاه WBGT ، اندازه‌گیری ارتعاش تمام بدن و دست و بازو آشنایی با دستگاه ادیومتری جهت سنجش افت شنوایی - آزمایشگاه عوامل شیمیایی شامل: نمونه‌برداری کوتاه‌مدت با استفاده از پمپ پیستونی و آکاردئونی، نمونه‌برداری طولانی‌مدت با زغال فعال، انواع پمپ نمونه‌برداری فردی، پمپ نمونه‌برداری بیوائروسل ها، پمپ نمونه‌برداری طولانی‌مدت، پمپ نمونه‌برداری با دبی بالا، ایمپکتور، ایمپینجرها، اسپرومتری، انواع لوله‌های گازیاب، انواع فیلتر روش‌های نمونه برداری فردی و محیطی، روش‌های گراویمتری، روش‌های	آزمایشگاه و کلاس درس	هفته اول تا هفته ششم ترم تحصیلی	دانشکده	"

				<p>نمونه برداری میکروبی هوا، روش های سنجش تهویه صنعتی</p> <p>- آزمایشگاه ایمنی شامل ایمنی برق، حریق، ساختمان و ایمنی فردی، اندازه گیری گازهای قابل اشتعال، انواع گاز سنج های پرتابل، ارزیابی ریسک، تشکیل و مدیریت کمیته حفاظت و بهداشت کار و آشنایی با مشاغل خاص</p> <p>- آزمایشگاه ارگونومی شامل سنجش ظرفیت انجام کار، آنتروپومتری، روش های ارزیابی پوسچر کاری، آزمون های سنجش عملکرد شناختی و نوروفیدبک و بیوفیدبک و بیومکانیک شغلی</p> <p>- کارگاه های کاربرد کامپیوتر در بهداشت حرفه ای</p> <p>- کارگاه های اخلاق حرفه ای در بهداشت حرفه ای</p>	
"	مراکز صنعتی و سازمان ها	هفته هفتم تا هفته شانزدهم ترم ساعت ۸ تا ۱۶	مراکز صنعتی و سازمان ها	<p>بررسی و ارزیابی مخاطرات شغلی در یک صنعت شامل: بررسی فرآیند تولید و روش کار، بررسی ایمنی در محیط کار بررسی عوامل شیمیایی محیط کار، بررسی عوامل فیزیکی محیط کار، بررسی عوامل بیولوژیکی، بررسی وضعیت ارگونومی محیط کار، بررسی تشکیلات بهداشت حرفه ای و طب کار و ارائه پیشنهادهای کارشناسی برای ارتقای سلامت در محیط کار</p>	کارآموزی در عرصه
"	دانشکده	هفته هفتم تا هفته شانزدهم در طول ترم ساعت ۱۶ تا ۲۰	کلاس درس	<p>تهیه و ارائه گزارش هفتگی منطبق با محتوای دوره کارآموزی</p>	ارائه گزارش هفتگی کارآموزی در عرصه
"	دانشکده	هفته هفدهم	کلاس درس	<p>ارائه گزارش به صورت شفاهی و بحث و تبادل نظر در حضور اعضای هیئت علمی و دانشجویان</p>	ارائه شفاهی گزارش کارآموزی

جدول ۸: بودجه‌بندی نمره کارآموزی دانشجویان در کارآموزی یک (ترم ۵)

ردیف	گروه ارزشیابی	نمره از ۲۰
۱	ارزشیابی کارآموزان توسط کارشناس بهداشت حرفه‌ای محل کارآموزی	۲
۲	رعایت اخلاق و رفتار حرفه‌ای	۲
۳	تکمیل دفترچه کار نوشت و تائید آن توسط استاد ناظر کارآموزی	۲
۴	ارزشیابی کارآموزان توسط اساتید منتخب کارآموزی گروه بر اساس گزارش فعالیت هفتگی، آزمون‌های در طول ترم و آزمون پایان ترم**	۱۴

** حداکثر نمره هریک از اساتید از ۱۴ نمره ردیف ۴ بر اساس وزن بخش واحد تخصیص یافته به هریک از اساتید طبق برنامه کارآموزی خواهد بود

جدول ۹: بودجه‌بندی نمره ارزشیابی کارآموزی دانشجویان در ترم ۸ (کارآموزی)

ردیف	گروه ارزشیابی	نمره از ۲۰
۱	ارزشیابی کارآموزان توسط کارشناس بهداشت حرفه‌ای محل کارآموزی	۲
۲	رعایت اخلاق و رفتار حرفه‌ای	۲
۳	تکمیل دفترچه کار نوشت توسط دانشجو و تائید آن توسط استاد ناظر کارآموزی و ارزشیابی استاد ناظر	۲
۵	ارزشیابی کارآموزان توسط اساتید منتخب کارآموزی گروه بر اساس گزارش فعالیت هفتگی، آزمون‌های در طول ترم و آزمون پایان ترم**	۱۲
۶	ارائه شفاهی گزارش کارآموزی	۲

** حداکثر نمره هریک از اساتید از ۱۲ نمره ردیف ۵ بر اساس وزن بخش واحد تخصیص یافته به هریک از اساتید طبق برنامه کارآموزی خواهد بود

مقررات دوره کارآموزی

از جهت حضور دانشجویان گروه در دوره کارآموزی در عرصه شامل مراکز بهداشتی و درمانی، بیمارستان‌ها و مراکز صنعتی، رعایت مقررات آموزشی، اخلاق و رفتار حرفه‌ای و رعایت کامل مقررات حاکم در محیط‌های ذکر از اهمیت شایانی برخوردار است. لذا دانشجویان موظف هستند کلیه مقررات ذیل را رعایت نمایند. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات بسته به اهمیت موضوع در شورای گروه، مطرح و بر اساس مقررات آموزشی از جمله کسر نمره، معرفی به کمیته انضباطی و ... با دانشجویان متخلف برخورد خواهد شد.

۱- رعایت کامل کلیه مقررات و ضوابط قانونی حاکم در شرکت یا سازمان محل کارآموزی از جمله ساعت حضور، لباس فرم و ...

۲- رعایت اخلاق و اصول رفتار حرفه‌ای طی زمان حضور در عرصه کارآموزی و رعایت مقررات و ضوابط آموزشی در خصوص حضور و غیاب در تمام طول دوره کارآموزی در عرصه

۳- رعایت کامل کلیه نکات مربوط به اصول ایمنی در زمان رفت و برگشت و طی حضور در محل کارآموزی شامل رعایت مقررات ایمنی، استفاده از لباس کار و ...

۴- تبعیت و هماهنگی با مسئول بهداشت حرفه‌ای و مسئولین فنی محل کارآموزی عرصه

۵- تهیه گزارش کارآموزی طبق فصول تعریف شده و ضوابط تعیین شده توسط شورای گروه بهداشت حرفه‌ای و ارائه آن به صورت هفتگی و گزارش کامل در طول ترم و ارائه شفاهی آن در پایان ترم

۶- دریافت گواهی حضور طبق زمان مصوب گروه توسط دانشجویان در دوره کارآموزی عرصه از محل انجام کارآموزی و تحویل چک‌لیست ارزیابی از مسئولیت بهداشت حرفه‌ای محل کارآموزی به گروه

۷- اطلاع‌رسانی فوری در صورت بروز هرگونه مشکل در طول دوره کارآموزی در عرصه کارآموزی بلافاصله با استاد ناظر کارآموزی و کارشناس گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

چک لیست شماره یک: ارزشیابی دانشجو در طول دوره کارآموزی در عرصه توسط ناظر کارآموزی

امتیاز ارزشیابی					پارامترهای مورد ارزیابی	ردیف
۵	۴	۳	۲	۱		
					آیا دانشجو به موقع در محل کارآموزی حضور می یابد	۱
					آیا دانشجو اخلاق و رفتار حرفه ای را در محیط کار رعایت می کند	۲
					آیا دانشجو نظم و انضباط را رعایت می کند	۳
					آیا دانشجو نسبت بر انتقاداتی که از او می شود، پذیرش دارد	۴
					آیا دانشجو نسبت به فراگیری علاقه مند است	۵
					آیا دانشجو طبق طرح دوره / درس فعالیت می کند	۶
					آیا دانشجو با مسئولین آموزش، ایمنی و بهداشت محل کارآموزی همکاری لازم را می کند	۷
					آیا دانشجو با فرآیند تولید آشنا شده است	۸
					آیا دانشجو به صورت تخصصی نواقص ایمنی و بهداشت شغلی محل کارآموزی خود را شناسایی کرده است و راهکارهای فنی-مهندسی در جهت رفع آن ارائه می کند	۹
					آیا دانشجو با سیستم ارائه خدمات ایمنی و بهداشت شغلی و آموزش در محل کارآموزی خود آشنا شده است	۱۰
					آیا دانشجو قادر به ارائه راه حل برای مشکلاتی که بررسی کرده است هست	۱۱

نام و نام خانوادگی استاد ناظر:

نام عرصه کارآموزی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ:

چک لیست شماره ۲: ارزشیابی کارآموزان توسط مسئولین بهداشت حرفه‌ای و ایمنی در کارآموزی در عرصه

امتیاز ارزشیابی					پارامترهای مورد ارزیابی	ردیف
۵	۴	۳	۲	۱		
					آیا دانشجو به موقع در محل کارآموزی حضور می‌یابد؟	۱
					آیا دانشجو اخلاق و رفتار حرفه‌ای را در محیط کار رعایت می‌کند؟	۲
					آیا دانشجو نظم و انضباط را رعایت می‌کند؟	۳
					آیا دانشجو الزامات قانونی و مقررات صنعت مذکور را رعایت می‌کند؟	۴
					آیا دانشجو مراحل کارآموزی را مطابق طرح درس کارآموزی انجام می‌دهد؟	۵
					آیا دانشجو نسبت به انتقاداتی که از او می‌شود، پذیرش دارد؟	۶
					آیا دانشجو نسبت به فراگیری علاقه‌مند است؟	۷
					آیا دانشجو با مسئولین آموزش همکاری لازم را دارد؟	۸
					آیا دانشجو با مسئولین ایمنی و بهداشت محل کارآموزی همکاری لازم را دارد؟	۹
					آیا دانشجو با سیستم ارائه خدمات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و آموزش در محل کارآموزی خود، آشنا شده است؟	۱۰
					آیا دانشجو قادر به ارائه راه‌حل برای مشکلاتی که بررسی کرده را داشته است؟	۱۱
					آیا کارآموز وسایل و اسناد تحویلی از کارخانه را به مسئول مربوطه عودت داده است	۱۲
					آیا نتایج و اقدامات انجام‌شده در پایان هر جلسه کارآموزی به مسئول بهداشت حرفه‌ای و ایمنی محل کارآموزی ارائه می‌گردد؟	۱۳

نام و نام خانوادگی دانشجو: نام عرصه کارآموزی: نام و نام خانوادگی مسئول

بهداشت حرفه‌ای و ایمنی: مهر و امضاء

این شیوه‌نامه با مشارکت کلیه اعضای گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، تدوین، بازبینی و به
مورد اجرا قرار خواهد گرفت. بدیهی است پس ارزیابی دوره‌ای، در صورت لزوم در ترم‌های آتی موردبازنگری
خواهد گرفت:

۱- دکتر طالب عسکری پور

۲- دکتر علیرضا دهدشتی

۳- دکتر نیلوفر دامیار

۴- دکتر فرین فاطمی

۵- دکتر صدیقه حسین آبادی

۶- مهندس الهه کاظمی

گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار