



دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم‌های ارزشیابی بخش‌های مختلف کارآموزی

فرم شماره ۱: ارزشیابی بخش کلیات

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره فعالیت	موضوع فعالیت	حداکثر امتیاز از ۱۰۰	شاخص ارزیابی	نمره کسب شده	توضیحات
G-1	آشنایی با صنعت محل کارآموزی و فرایند تولید	۳۰	گزارش کار و نظر کارشناس بهداشت حرفه‌ای کارخانه		
G-2	آشنایی با نکات ایمنی و انضباطی در کارآموزی	۲۰	گزارش کار و نظر کارشناس بهداشت حرفه‌ای کارخانه		
G-3	آشنایی با واحد ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در کارآموزی	۳۰	گزارش کار و نظر کارشناس بهداشت حرفه‌ای کارخانه		
G-4	آشنایی با موازین اخلاق حرفه‌ای در کارآموزی	۲۰	گزارش کار و نظر کارشناس بهداشت حرفه‌ای کارخانه		
جمع نمره بخش کلیات از ۱۰۰		به عدد		به حروف	
جمع نمره بخش کلیات از ۱					

نام و نام خانوادگی ارزیاب بخش کلیات :

امضاء:



دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم‌های ارزشیابی بخش‌های مختلف کارآموزی

فرم شماره ۲: ارزشیابی بخش ایمنی صنعتی محیط کار

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره فعالیت	موضوع فعالیت	حداکثر امتیاز از ۱۰۰	نمره کسب شده	توضیحات
S-1	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۵		
S-2	کمیته حفاظت فنی بهداشت کار	۴		
S-3	بازرسی ایمنی	۵		
S-4	آموزش ایمنی	۱۰		
S-5	گزارش حوادث	۵		
S-6	ارزیابی مدیریت سیستم‌های یکپارچه	۵		
S-7	ایمنی حریق	۱۲		
S-8	ایمنی شیمیایی	۵		
S-9	ایمنی برق	۷		
S-10	ایمنی ماشین آلات	۷		
S-11	تجهیزات حفاظت فردی	۱۰		
S-12	واکنش در شرایط اضطراری	۵		
	رعایت فرمت کلی نگارش پایان نامه	۵		
	نحوه ارائه و توانایی پاسخ دادن به سوالات	۵		
جمع نمره بخش ایمنی از ۱۰۰		به عدد	به حروف	
جمع نمره بخش ایمنی از ۳				

امضاء:

نام و نام خانوادگی ارزیاب بخش ایمنی صنعتی :



دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم‌های ارزشیابی بخش‌های مختلف کارآموزی

فرم شماره ۳: ارزشیابی بخش عوامل فیزیکی محیط کار

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره فعالیت	موضوع فعالیت	حداکثر امتیاز از ۱۰۰	نمره کسب شده	توضیحات
Ph-1	اندازه‌گیری و ارزیابی صدا	۲۵		
Ph-2	اندازه‌گیری و ارزیابی ارتعاش	۱۳		
Ph-3	اندازه‌گیری و ارزیابی تنش‌های حرارتی	۲۷		
Ph-5	اندازه‌گیری و ارزیابی غیریونیزان و در صورت وجود یونیزان	۲۵		
	رعایت فرمت کلی نگارش پایان‌نامه	۵		
	نحوه ارائه و توانایی پاسخ دادن به سؤالات	۵		
جمع نمره از ۱۰۰			به حروف	
جمع نمره از ۲				
		به عدد		

امضاء:

نام و نام خانوادگی ارزیاب بخش عوامل فیزیکی :



دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم‌های ارزشیابی بخش‌های مختلف کارآموزی

فرم شماره ۴: ارزشیابی بخش عوامل شیمیایی محیط کار

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره فعالیت	موضوع فعالیت	حداکثر امتیاز از ۱۰۰	نمره کسب‌شده	توضیحات
Ch-1	تهیه لیست مواد شیمیایی	۵		
Ch-2	گزارشات معاینات شغلی و بیماری‌های ناشی از کار	۲		
Ch-3	شناسایی قسمت‌های مختلف صنعت و مشاغل مربوطه	۵		
Ch-4	تعیین مواد شیمیایی هر قسمت و نوع کاربرد آن‌ها	۵		
Ch-5	شناسایی فرآیندهایی که مواد شیمیایی را بکار می‌برند	۵		
Ch-6	ارزیابی ریسک نیمه کمی برای حداقل ۵ ماده	۱۲		
Ch-7	تهیه SDS برای مواد شیمیایی مورد استفاده در صنعت مربوطه	۸		
Ch-8	نمونه‌برداری از گردوغبار کل بر اساس روش ۰۵۰۰ ناپوش در بخش‌های مختلف یا مشاغل مختلف	۱۰		
Ch-9	نمونه‌برداری از گردوغبار قابل استنشاق با استفاده از روش ۰۶۰۰ ناپوش در بخش‌های مختلف یا مشاغل مختلف	۱۰		
Ch-10	اندازه‌گیری تراکم جرمی گردوغبارها با استفاده از کاسکید ایمپکتور فردی در بخش‌های مختلف یا مشاغل مختلف	۱۰		
Ch-11	اندازه‌گیری تراکم عددی گردوغبارها با استفاده از particle counter در بخش‌های مختلف یا مشاغل مختلف	۱۰		
Ch-12	ارزیابی سیستم تهویه موضعی	۸		
	رعایت فرمت کلی نگارش پایان‌نامه	۵		
	نحوه ارائه و توانایی پاسخ دادن به سؤالات	۵		
جمع نمره از ۱۰۰		۱۰۰	به حروف	
جمع نمره از ۳				
		به عدد		



دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم‌های ارزشیابی بخش‌های مختلف کارآموزی

امضاء:

نام و نام خانوادگی ارزیاب بخش عوامل شیمیایی :

فرم شماره ۵: ارزشیابی بخش ارگونومی محیط کار

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره فعالیت	موضوع فعالیت	حداکثر امتیاز از ۱۰۰	نمره کسب شده	توضیحات
E-1	شناسایی و اولویت بندی مشاغل دارای مخاطرات ارگونومی با استفاده از فرم‌های مربوطه	۱۰		
E-2-1	ارزیابی حداقل ۲ شغل با استفاده از روش ROSA	۸		
E-2-2	ارزیابی حداقل ۲ شغل به روش RULA	۸		
E-2-3	ارزیابی حداقل ۲ شغل به روش REBA	۸		
E-2-4	ارزیابی حداقل ۲ شغل به روش QEC	۱۰		
E-2-5	ارزیابی حداقل ۲ شغل دارای کار دستی تکراری با روش ACGIH-HAL_TLV	۵		
E-2-6	ارزیابی حمل بار یک شغل ساده و یک شغل مرکب با استفاده از روش ناپوش	۱۰		
	بررسی شیوع ناراحتی های اسکلتی عضلانی با یکی از روش های نوردیک، کرنل یا body map	۵		
E-2-7	ارزیابی حمل بار ۲ شغل با استفاده از روش SNOOK	۸		
E-3	ارائه و تفسیر نتایج مطابق با فرمت درخواستی توسط استاد راهنما	۱۰		
E-4	ارائه ی راهکارهای اصلاحی	۵		
	پیاده‌سازی حداقل ۱۰ نمونه اقدام اصلاحی	۸		
	نحوه ارائه و توانایی پاسخ دادن به سوالات	۵		
جمع نمره از ۱۰۰		به عدد	به حروف	
جمع نمره از ۳				



دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم‌های ارزشیابی بخش‌های مختلف کارآموزی

« فرم شماره ۷: فرم جمع‌بندی نمره کارآموزی »

نام و نام خانوادگی دانشجو:

موضوع فعالیت	حداکثر نمره	نمره کسب‌شده		نام استاد	تاریخ و امضاء
		عدد	حروف		
کلیات (فرم شماره ۱)	۱				
ایمنی صنعتی (فرم شماره ۲)	۳				
عوامل فیزیکی (فرم شماره ۳)	۲				
عوامل شیمیایی (فرم شماره ۴)	۳				
ارگونومی (فرم شماره ۵)	۳				
نظم و انضباط در کارآموزی (فرم شماره ۶)	۱				
نمره واحد اخلاق حرفه‌ای (جناب آقای مهندس دلخوش)	۲/۵				
نمره واحد آشنایی با کامپیوتر (جناب آقای مهندس جلالی)	۲/۵				
رضایت استاد و اخلاق	۲				
جمع کل	۲۰				

نام و امضاء استاد راهنما:

تاریخ:

توجه!!!

۲ نمره اضافه به منظور انجام کار پژوهشی در حین کارآموزی و آماده کردن مقاله در

صورتی که به تایید استاد راهنمای مربوطه برسد.