

گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای برنامه کارآموزی دانشجویان ترم ۸، نیمسال دوم سال تحصیلی ۴۰۳-۴۰۴

برنامه کارآموزی در یک نگاه

سرفصل	عنوان	مدرس	ساعت	زمان برگزاری
اخلاق حرفه‌ای	اخلاق حرفه‌ای در مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار	دکتر دهدشتی	۵۱	در طول ترم به صورت مجازی
کامپیوتر و کاربرد آن در بهداشت حرفه‌ای	نرم افزارهای تخصصی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار	دکتر حسین‌آبادی	۲۳	شروع ترم تا پایان اسفندماه ۴۰۳
	نرم افزار اتوكد	دکتر صادقی	۲۸	"
کارگاه‌های عمومی	کارگاه ارزیابی ریسک	دکتر عسکری پور	۱۰	"
	روند تشکیل و مدیریت کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	دکتر فاطمی	۱۰	"
	وسایل حفاظت فردی و استانداردهای آن	دکتر فاطمی	۱۰	"
	بهداشت حرفه‌ای و آمادگی ورود به صنعت	دکتر عسکری پور	۷	"
	بهداشت حرفه‌ای و مشاغل خاص	دکتر حسین‌آبادی	۶	"
	عوامل فیزیکی زیان‌آور محیط کار	دکتر حسین‌آبادی	۸	"
	عوامل شیمیایی زیان‌آور محیط کار	دکتر دامیار	۸	"
	آزمایشگاه ایمنی	دکتر عسکری پور	۶	"
	آزمایشگاه ارگونومی	دکتر عسکری پور	۱۰	"
	آزمایشگاه ایمنی	دکتر فاطمی	۶	"
		فرایند تولید، ایمنی در محیط کار (بازرسی ایمنی، ایمنی عمومی، ایمنی ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی، ایمنی برق، ایمنی ساختمان و ماشین‌آلات عمرانی،	دکتر عسکری پور	۹۰

بخش اول
کارآموزی

**بخش دوم
کارآموزی**

کارآموزی در صنعت

			سیستم‌های مدیریت ایمنی، ایمنی ابزار پرتابل، ایمنی تابلوها، پوستر و علائم ایمنی ارزیابی ریسک، مجوز کاری) و ارگونومی شغلی شامل ارزیابی ریسک ارگونومی، ارزیابی پوسچر، حمل بار دستی، فیزیولوژی کار و محاسبه ظرفیت فیزیکی انجام کار، نوبت کاری، ارگونومی ابزاردستی، طراحی ایستگاه‌های کاری و ارگونومی شناختی
"	۴۰	دکتر فاطمی	تشکیلات بهداشت حرفه‌ای و طب کار، تاسیسات و تسهیلات بهداشتی، ایمنی حریق، ایمنی مواد شیمیایی، ایمنی تجهیزات حفاظت فردی، حوادث ناشی کار، تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری
"	۴۳	دکتر حسین‌آبادی	عوامل فیزیکی محیط کار – نحوه نگارش گزارش نهایی (ترتیب بخش‌ها، فونت، اندازه فونت و ...)
"	۱۵ ۳۷	دکتر دهدشتی دکتر دامیار	عوامل شیمیایی زیان‌آور محیط کار، کنترل آلاینده‌ها (تهویه عمومی، تهویه موضعی و ...) و سم‌شناسی
۴۰۸ ساعت		مجموع کل ساعات کارآموزی	

زمان بندی بخش اول کارآموزی: شروع ترم تا پایان اسفندماه ۴۰۳

روز هفته/ساعت	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۴-۱۶	۱۷-۲۰
شنبه	دکتر دامیار	دکتر دامیار	-	
یکشنبه	دکتر صادقی	دکتر صادقی	دکتر صادقی	
دوشنبه	دکتر فاطمی	دکتر فاطمی	دکتر فاطمی	
سه شنبه	دکتر حسین آبادی	دکتر حسین آبادی	دکتر حسین آبادی	دکتر دهدشتی ۱۷ هفته روزهای سه شنبه از شروع ترم به صورت مجازی
چهارشنبه	دکتر عسکری پور	دکتر عسکری پور	دکتر عسکری پور	

موضوعات کارآموزی بخش اول:

دکتر دهدشتی: اخلاق حرفه‌ای (به صورت مجازی) - ۵۱ ساعت

دکتر عسکری پور: کارگاه ارزیابی ریسک، بهداشت حرفه‌ای و آمادگی ورود به صنعت، آزمایشگاه ایمنی، آزمایشگاه ارگونومی - ۳۳ ساعت

دکتر دامیار: عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار - ۸ ساعت

دکتر حسین آبادی: کامپیوتر و کاربرد آن در بهداشت حرفه‌ای، بهداشت حرفه‌ای و مشاغل خاص، عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار - ۳۷ ساعت

دکتر فاطمی: روند تشکیل و مدیریت کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار، وسایل حفاظت فردی و استانداردهای آن، آزمایشگاه ایمنی - ۲۶ ساعت

دکتر صادقی: اتوکد - ۲۸ ساعت

زمان بندی بخش دوم:
از ۱۶ / ۱ / ۱۴۰۴ تا ۵ / ۴ / ۱۴۰۴

کل ساعات	زمان ارائه	روز هفته	مدرس	موضوع
۸۲	۱۸-۲۰ ۸-۱۲	از ۱۶ فروردین لغایت ۲۲ اردیبهشت روزهای شنبه تا دوشنبه و چهارشنبه (۲۳ روز) + روزهای چهارشنبه از ۱۶ / ۱ / ۱۴۰۴ تا ۱۲ / ۴ / ۱۴۰۴ (۹ روز)	دکتر عسکری پور	فرایند تولید، ایمنی در محیط کار (بازرسی ایمنی، ایمنی عمومی، ایمنی ماشین آلات و تجهیزات صنعتی، ایمنی برق، ایمنی ساختمان و ماشین آلات عمرانی، سیستم‌های مدیریت ایمنی، ایمنی ابزار پرتابل، ایمنی تابلوها، پوستر و علائم ایمنی ارزیابی ریسک، مجوز کاری) و ارگونومی شغلی شامل ارزیابی ریسک ارگونومی (بازرسی ارگونومیک طبق چک فهرست‌های استاندارد و تعیین ریسک فاکتورهای ارگونومی و)، ارزیابی پوسچر) بررسی پوسچرهای کاری و ارزیابی ریسک ارگونومیک بر اساس روش‌های REBA، RULA، OWAS و QEC و ارائه راهکارهای کنترلی (...). حمل بار دستی (ارزیابی ریسک حمل بار دستی توسط روش‌های NIOSH و SNOOK و مدل‌های بیومکانیکی و ارائه راهکارهای کنترلی)، فیزیولوژی کار و محاسبه ظرفیت فیزیکی انجام کار، نوبت کاری، ارگونومی ابزاردستی، طراحی ایستگاه‌های کاری و ارگونومی شناختی
۳۲	۱۸-۲۰ ۸-۱۲	از ۲۴ اردیبهشت لغایت ۵ خرداد روزهای شنبه تا دوشنبه و چهارشنبه (۸ روز) + روزهای دوشنبه از ۱۶ / ۱ / ۱۴۰۴ تا ۱۲ / ۴ / ۱۴۰۴ (۴ روز)	دکتر فاطمی	تشکیلات بهداشت حرفه‌ای و طب کار، تاسیسات و تسهیلات بهداشتی، ایمنی حریق، ایمنی مواد شیمیایی، ایمنی تجهیزات حفاظت فردی، حوادث ناشی کار، تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری
۷	۱۸-۲۰	از ۷ خرداد لغایت ۱۲ خرداد (۴ روز)	دکتر دهدشتی	عوامل شیمیایی زیان‌آور محیط کار، کنترل آلاینده‌ها (تهویه عمومی، تهویه موضعی و ...) و سم‌شناسی
۲۹	۱۸-۲۰	از ۱۷ خرداد لغایت ۲۵ خرداد روزهای شنبه تا دوشنبه و چهارشنبه (۵ روز)	دکتر دامیار	عوامل شیمیایی زیان‌آور محیط کار، کنترل آلاینده‌ها (تهویه عمومی، تهویه موضعی و ...) و سم‌شناسی

	۸-۱۲	روزهای شنبه از ۱۶ / ۱۴۰۴/۱ تا ۱۴۰۴/۴/۱۲ (۵ روز) +		
۳۵	۱۷-۲۰	از ۲۶ خرداد لغایت ۲ تیر روزهای شنبه تا دوشنبه و چهارشنبه (۵ روز) +	دکتر حسین آبادی	عوامل فیزیکی محیط کار - نحوه نگارش گزارش نهایی (ترتیب بخش ها، فونت، اندازه فونت و ...)
	۸-۱۲	روزهای سه شنبه از ۱۶ / ۱۴۰۴/۱ تا ۱۴۰۴/۴/۱۲ (۵ روز)		
۸ ساعت	۱۲-۸	۷ و ۸ / ۴۰۴/۴	کلیه اعضای گروه	ارائه گزارش نهایی کارآموزی