

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار  
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

					نام درس: زبان تخصصی HSE	موضوع جلسه: انگلیسی انگلیسی HSE	مدت زمان جلسه: هر جلسه 90 دقیقه	نیمسال اول 1404- 403
					دانشکده: بهداشت	دوشنبه ساعت 18-20	رشته و مقطع تحصیلی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست - ارشد	نام مدرس: مجید فلاحی
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیت‌های تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه ای، جورکردنی، صحیح و غلط)	مشارکت فعال در کلاس درس	استفاده از ویدئو پروژکتور برای نمایش پاورپوینت، تخته وایت برد و اینترنت	سخنرانی	سطح دانش	حیطه شناختی - سطح دانش	فراگیر تعاریف، اصطلاحات و اهداف کاربردی عوامل زبان آور فیزیکی را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.	مقدمه، اصطلاحات و تعاریف HSE مرتبط با PHYSICAL HAZARDS
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه	مشارکت فعال در کلاس درس	استفاده از ویدئو	سخنرانی	سطح دانش	حیطه شناختی - سطح دانش	فراگیر تعاریف، اصطلاحات	مقدمه، اصطلاحات و تعاریف HSE مرتبط با CHEMICAL

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار  
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

	ای، جورکردنی، صحیح و غلط)		پروژکتور برای نمایش پاورپوینت، تخته وایت برد و اینترنت			و اهداف کاربردی عوامل زیان آور شیمیایی را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.	HAZARDS
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه ای، جورکردنی، صحیح و غلط)	مشارکت فعال در کلاس درس	استفاده از ویدئو پروژکتور برای نمایش پاورپوینت، تخته وایت برد و اینترنت	سخنرانی	حیطه شناختی - سطح دانش	فراگیر تعاریف، اصطلاحات مرتبط با بیماری های شغلی را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.	مقدمه، اصطلاحات و تعاریف مرتبط با HSE OCCUPATIONAL DISEASES
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه ای، جورکردنی، صحیح و غلط)	مشارکت فعال در کلاس درس	استفاده از ویدئو پروژکتور برای نمایش پاورپوینت، تخته وایت برد و	سخنرانی	حیطه شناختی - سطح دانش	فراگیر تعاریف، اصطلاحات مرتبط با فرهنگ ایمنی (مشارکت ایمنی، رعایت ایمنی، عملکرد ایمنی و رفتار ایمن) را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.	مقدمه، اصطلاحات و تعاریف مرتبط با HSE SAFETY CULTURE در محیط های کار

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار  
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

			اینترنت				
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه ای، جورکردنی، صحیح و غلط)	مشارکت فعال در کلاس درس	استفاده از ویدئو پروژکتور برای نمایش پاورپوینت، تخته وایت برد و اینترنت	سخنرانی		حیطه شناختی - سطح دانش	مقدمه، اصطلاحات و تعاریف HSE مرتبط با CONSTRUCTION SAFETY در محیط های کار  فراگیر تعاریف، اصطلاحات مرتبط با ایمنی ساختمان را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه ای، جورکردنی، صحیح و غلط)	مشارکت فعال در کلاس درس	استفاده از ویدئو پروژکتور برای نمایش پاورپوینت، تخته وایت برد و اینترنت	سخنرانی		حیطه شناختی - سطح دانش	مقدمه، اصطلاحات و تعاریف HSE مرتبط با INDUSTRIAL SAFETY در محیط های کار  فراگیر تعاریف، اصطلاحات مرتبط با ایمنی صنایع (ایمنی حریق، ایمنی برق، ایمنی ماشین آلات) را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه ای، جورکردنی، صحیح و غلط)	مشارکت فعال و تبادل و بحث گروهی در کلاس درس	استفاده از ویدئو پروژکتور برای نمایش	سخنرانی		حیطه شناختی - سطح روانی حرکتی	مقدمه، اصطلاحات و تعاریف و موضوعات داغ HSE در سایت های معتبر  فراگیر تعاریف، اصطلاحات و استراتژی های مرتبط با HSE را در سایت هایی نظیر WHO, ILO و

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار  
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

			پاورپوینت، تخته وایت برد و اینترنت			HSE انگلیس به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.	
90 دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی، چند گزینه ای، جورکردنی، صحیح و غلط)	مشارکت فعال و تبادل و بحث گروهی در کلاس درس	استفاده از ویدئو پروژکتور برای نمایش پاورپوینت، تخته وایت برد و اینترنت	سخنرانی	حیطه شناختی- سطح درک و فهم	فراگیر موضوعات روز HSE که در مجلات معتبر مانند SAFETY SCIENCE چاپ شده است را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند.	بررسی مقالات و موضوعات جدید و به روز چاپ شده در مجلات معتبر HSE

منابع:

- منابع: Industrial hygiene- evaluation methods: Michael S. Bisesi, second edition
- سایت های HSE انگلستان، WHO، JLO، NIOSH، AIHA، ACGIH، OSHA
- مقالات مجلات معتبر JOURNAL OF APPLIED ERGONOMICS، SAFETY SCIENCE، ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION، OCCUPATIONAL HEALTH