



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: زبان تخصصی	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری/عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): ۲
کد درس:	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: زبان عمومی	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): یکشنبه ۱۲ تا ۱۴
محل برگزاری آموزش: کلاس	تعداد جلسات: ۱۷	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: اول
تعداد فراگیران: ۸	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	دانشکده: علوم پزشکی ساوه

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: دکتر میلاد عباسی	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	پست الکترونیک: Milad8285@gmail.com
تلفن:	روزهای حضور در گروه: ایام هفته	آدرس دفتر: پردیس علوم پزشکی ساوه



ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	حضور فعال در کلاس، انجام پروژه ها و تکالیف کلاسی
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	- تاخیر موجه قابل قبول می باشد، در غیر این صورت بعنوان غیبت ثبت می گردد. - در مورد غیبت ها نیز مطابق با قوانین آموزشی برخورد خواهد شد.

شیوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم		
آزمون پایان ترم	۱۳	کتبی تشریحی
کوئیزها	۴	شفاهی، چندگزینه ای، صحیح-غلط، پاسخ کوتاه
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره	۳	ارائه مطالب و مقالات، تحقیق و گردآوری مطالب
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها	-	



هدف کلی درس:					
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، PBL، TBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	آشنایی با واژه شناسی بهداشت حرفه ای	انتظار می رود دانشجو: ساختار کل واژه های تخصصی را به تنهایی و با ۹۰ درصد صحت تشخیص دهد.	شناختی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۲	آشنایی با قواعد کلی درک مطلب	انتظار می رود دانشجو: اصول ترجمه درک مطلب را به تنهایی و با ۹۰ درصد صحت بیان کند.	شناختی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۳	آشنایی با متون تخصصی کلیات بهداشت حرفه ای	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان-حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۴	آشنایی با متون تخصصی عوامل فیزیکی محیط کار با تکیه بر حوزه تنش های حرارتی	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان-حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۵	آشنایی با متون تخصصی عوامل فیزیکی محیط کار با	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند.	شناختی، روان-حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،



بسمه تعالی

			قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	تکیه بر حوزه صدا در محیط کار	
۶	آشنایی با متون تخصصی عوامل فیزیکی محیط کار با تکیه بر حوزه ارتعاش در محیط کار	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۷	آشنایی با متون تخصصی عوامل فیزیکی محیط کار با تکیه بر حوزه پرتوهای یونیزان	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۸	آشنایی با متون تخصصی عوامل فیزیکی محیط کار با تکیه بر حوزه پرتوهای غیر یونیزان	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۹	آشنایی با متون تخصصی عوامل فیزیکی محیط کار با تکیه بر حوزه روشنایی	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۱۰	آشنایی با متون تخصصی عوامل شیمیایی محیط کار	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۱۱	آشنایی با متون تخصصی ارگونومی در محیط کار	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،



بسمه تعالی

			قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.		
۱۲	آشنایی با متون تخصصی ایمنی در محیط کار	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۱۳	آشنایی با متون تخصصی حوادث شغلی	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۱۴	آشنایی با متون تخصصی سم شناسی شغلی	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی		وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۱۵	آشنایی با متون تخصصی بیماری های شغلی	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،
۱۶	آشنایی با متون تخصصی اصول کلی کنترل عوامل زیان آور محیط کار	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور،



بسمه تعالی

۱۷	آشنایی با متون تخصصی تجهیزات حفاظت فردی	انتظار می رود دانشجو: لغات و اصطلاحات تخصصی این حوزه را بداند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی بخواند. قادر باشد متون تخصصی این حوزه را به درستی درک نماید.	شناختی، روان- حرکتی	سخنرانی و PBL	وایت برد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، صداسنج، دوزیمتر
----	--	--	------------------------	---------------	---

معرفی منابع درس:

اصلی	1. Fundamental principles of Occupational Health and Safety 2. Handbook of Occupational Safety and Health 3. English for the Students of Occupational Health and Safety 4. Safety and Health for Engineers
سایر	5. English for the student of Medicine ۶. درسنامه جامع زبان ارشد ۷. کتاب ۹۰ پلاس