

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی بم
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی بم
طرح درس روزانه (Lesson Plan)

نام درس : ایمنی در عملیات عمرانی 1.5 واحد نظری – 0.5 واحد عملی	
شماره جلسه 1 و 2 و 3	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه : آشنایی مقدماتی با مفاهیم، اصطلاحات، قوانین و مقررات و استانداردهای بین المللی	محل برگزاری : مجتمع اشراق
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : علی اکبر علینقی لنگری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی بهداشت حرفه ای	

هدف کلی درس: آشنایی با حرفه های مختلف و نحوه کار آن ها و آشنایی با فرایندها تجهیزات و فنون صنعتی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
- مفاهیم و اصطلاحات - آشنایی با زمینه های کاری در عملیات عمرانی - آشنایی با نهادهای استاندارد و تعیین کننده	شناخت مفاهیم و اصطلاحات اساسی و پایه	شناختی	حضورى	p.p.t	- میزان مشارکت در بحث ها - حضور فعال در کلاس - امتحان پایان ترم

نام درس : ایمنی در عملیات عمرانی 1.5 واحد نظری – 0.5 واحد عملی	
شماره جلسه 4 و 5 و 6	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه : طبقه بندی عملیات عمرانی (معدن، ساخت و ساز، پل، تونل) – اصول ایمنی در تجهیز کارگاه	محل برگزاری : مجتمع اشراق
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : علی اکبر علینقی لنگری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی بهداشت حرفه ای	

هدف کلی درس: آشنایی با حرفه های مختلف و نحوه کار آن ها و آشنایی با فرایندها تجهیزات و فنون صنعتی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان

- میزان مشارکت در بحث ها - حضور فعال در کلاس - امتحان پایان ترم	p.p.t	حضور	شناختی	- افزایش آگاهی نسبت به جنبه های مختلف حادثه	- آشنایی با بخش های مختلف ساخت و ساز - آشنایی با اهمیت ایمنی کارگاهی - آشنایی با محیط کار کارگاهی و سلسله مراتب
---	-------	------	--------	---	---

نام درس : ایمنی در عملیات عمرانی 1.5 واحد نظری – 0.5 واحد عملی	
شماره جلسه 7 و 8	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه : آشنایی با ماشین آلات و تجهیزات ساختمانی- ایمنی تجهیزات عملیات عمرانی-	محل برگزاری : مجتمع اشراق
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : علی اکبر علینقی لنگری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی بهداشت حرفه ای	

هدف کلی درس: آشنایی با حرفه های مختلف و نحوه کار آن ها و آشنایی با فرایندها تجهیزات و فنون صنعتی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
- آشنایی با چگونگی عملکرد ماشین آلات - - آشنایی با نحوه عملکرد تجهیزات عمرانی	- شناخت بیشتر نسبت به اهمیت بررسی حوادث - شناخت پروسه و فرایند	شناختی	حضور	p.p.t	- میزان مشارکت در بحث ها - حضور فعال در کلاس - امتحان پایان ترم

نام درس : ایمنی در عملیات عمرانی 1.5 واحد نظری – 0.5 واحد عملی	
شماره جلسه : 9 و 10 و 11	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه : اصول تخریب ایمن ساختمان- ایمنی گودبرداری- ایمنی کار در ارتفاع	محل برگزاری : مجتمع اشراق
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : علی اکبر علینقی لنگری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی بهداشت حرفه ای	

هدف کلی درس: آشنایی با حرفه های مختلف و نحوه کار آن ها و آشنایی با فرایندها تجهیزات و فنون صنعتی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس		
------------	--------------	--------------	-----------	--	--

روشنایی ارزشیابی دانشجویان	رسانه ها و وسایل آموزشی		(شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)		
- میزان مشارکت در بحث ها - حضور فعال در کلاس - امتحان پایان ترم	p.p.t	حضور	شناختی	- تهیه گزارش یک حادثه	- آشنایی با انواع کمربندهای ایمنی کار در ارتفاع - آشنایی با اصول گودبرداری - آشنایی با چرایی تخریب و اصول تخریب ساختمان

نام درس : ایمنی در عملیات عمرانی 1.5 واحد نظری – 0.5 واحد عملی	
شماره جلسه: 12 و 13 و 14 و 15	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه : ایمنی کار در فضای محصور- مجوزهای کاری- ایمنی جرثقیل و بالابر- تعاریف ایمنی معدن- انواع معادن و روش های استخراج- انواع مواد منفجره در معدن	محل برگزاری : مجتمع اشراق
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : علی اکبر علینقی لنگری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی بهداشت حرفه ای	

هدف کلی درس: آشنایی با حرفه های مختلف و نحوه کار آن ها و آشنایی با فرایندها تجهیزات و فنون صنعتی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
- شناخت اصطلاحات اولیه در حیطه معدن - آشنایی با نحوه عملکرد سیستم جرثقیل و بالابر - آشنایی با چرایی و اصول ایمنی کار در فضای بسته - آشنایی با نحوه تعیین خلوص معدن و استخراج از یک معدن - آشنایی با عملیات آتشباری	شناخت فرآیند درک پیامدهای عدم وجود سیستم مناسب	شناختی	حضور	p.p.t	- میزان مشارکت در بحث ها - حضور فعال در کلاس - امتحان پایان ترم

نکته: لازم به ذکر است کار عملی با تجهیزات ایمنی و بازدید از یک معدن و صنایع ساختمانی برای بخش عملی انجام خواهد شد.