

# «HSE مهندسیت»

## شرح دوره آموزشی

عنوان : پدافند غیرعامل	کد پیش نیاز :	کد 211088	مدت : 30 ساعت
فضای مورد نیاز آموزشی : کلاس با ظرفیت 20 نفر			منابع آموزشی : کتاب ، جزو ، CD
تجهیزات کمک آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، PC اورهد			شرایط شرکت کنندگان : کلیه کارکنان
شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره : شناسائی مفاهیم اصول پدافند غیرعامل و نحوه بکارگیری آن جهت کاهش تلفات و خسارات به تجهیزات تأسیسات			
زمان یادگیری ( ساعت )	محظوظ	سرفصل	
عملی	نظری		
6	تاریخچه پدافند غیرعامل، سازمان و ساختار پدافند غیرعامل، اصول پدافند غیرعامل استراتژی تمرکز زدائی، استراتژی انهدام مرکز ثقل	مبانی اساسی پدافند غیرعامل	
6	پدافند غیرعامل، لایه های حفاظتی، دشمن شناسی، معرفی حساسه ها، شناخت علائم، آنالیز محیط، روش های مقابله با حساسه ها	استثمار چند طیفی	
3	معرفی سیستم های ماهواره ای، نقش سیستم ماهواره ای در امور دفاعی و نظامی	شناسائی ماهواره ای	
3	مروری بر تسلیحات نامتعارف، پدافند غیرعامل در برابر دیه و نتو نامتعارف، حفاظت و ایمنی، رفع آسودگی غیرعامل دفاع نامتعارف	پدافند غیرعامل در برابر تسلیحات نامتعارف	
6	مدعیوت استراتژیک در پدافند غیرعامل، حفاظت سازه های امن، انواع سیستم های حفاظتی، اصول طراحی سازه های حفاظتی، اصول طراحی سازه های امن، نظارت اجرائی در ساخت سازه های امن	سازه های امن در پدافند غیرعامل	
6	طرح ریزی و برنامه ریزی، انواع طرح و مراحل طرح ریزی و برنامه ریزی، الگوهای رایج در طرح ریزی های نظامی و مدعیوت بحران، تئیه طرح های ارشادی و اجرائی پدافند غیرعامل	تهیه طرح های پدافند غیرعامل	
ویژگی های آموزش دهنده : ۱) کارشناس ارشد امور دفاعی (مهندسی الکترونیک) ۲) کارشناس یا کارشناس ارشد عمران یا سازه مرتبط		آموزش دهنده: ۲ نفر	تعداد و ویژگی های مدرسین مورد نیاز :
ویژگی های مربی : -		-	
روش تدریس و ارائه درس : مباحثه - سخنرانی			
مراجع : گردآوری از استانداردهای مرتبط، مراجع مختلف و اینترنت			

