



نام درس: ایمنی، حفاظت و مدیریت آزمایشگاه

مسئول برگزاری درس: معاونت پژوهش و فناوری دانشکده مهندسی

هدف درس: این درس با هدف آشنایی بیشتر دانشجویان با اصول ایمنی در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی ارائه می‌شود. انتظار می‌رود عملکرد دانشجویان با فراگیری محتوای ارائه شده در این درس، ضمن رعایت اصول و نکات ایمنی در محل آزمایشگاه‌های آموزشی، پژوهشی و همچنین محیط کار در به حداقل رساندن حوادث و آسیب‌های محیط کار تاثیر گذار باشد.

سرفصل مطالب:

۱. اصول و موارد کلی ایمنی
۲. ایمنی در برابر مواد شیمیایی
۳. ایمنی در برق
۴. آموزش اطفای حریق و آشنایی با خاموش کننده‌های دستی
۵. آموزش کمک‌های اولیه

نحوه ارائه درس: ارائه این درس به صورت کاملاً الکترونیکی است. مطالب درس به صورت فیلم‌های آموزشی و فایل‌های PDF در سیستم آموزش مجازی دانشگاه فردوسی به نشانی <https://vu.um.ac.ir/login/index.php> بارگذاری می‌شود.

نحوه برگزاری و ارزیابی: ارزیابی درس به صورت الکترونیکی است و آزمون نهایی درس در هر سال تحصیلی برای دانشجویان ورودی جدید در آبان ماه و دیگر دانشجویان در دو نوبت (شهریور ماه و دی ماه) برگزار می‌شود. حداقل نمره قبولی این درس ۱۵ از ۲۰ می‌باشد.

توجه: اخذ این درس برای تمام دانشجویان (کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری) ورودی ۱۳۹۸ و بعد از آن الزامی است، لازم به ذکر است این درس بدون واحد بوده و در کارنامه تحصیلی دانشجویان قبول یا مردود ثبت می‌شود.

۱. دانشجویان دوره کارشناسی، در صورتی می‌توانند در کلاس‌های دروس آزمایشگاهی و کارگاهی شرکت کنند که این درس را با موفقیت گذرانیده باشند.
۲. برای دانشجویان کارشناسی ارشد، ارائه پیشنهاد پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشروط به گذراندن این درس است.
۳. دانشجویان دوره دکتری نیز در صورتی می‌توانند در آزمون جامع دوره دکتری شرکت کنند که این درس را با موفقیت گذرانیده باشند.