

کارآموزی

کد درس	۱۴۴	تعداد واحد	-	تعداد ساعت	-
نوع درس	عملی				
درس پیشنهادی	پس از گذراندن ۹۰ واحد				
درس هم‌نیاز	سینتیک و طرح راکتور و عملیات واحد ۱				
آموزش تکمیلی:	<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد			
سفر علمی:	<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد			
سمینار:	<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد			
اهداف کلی درس:	<p>آشنایی عمل با صنایع شیمیایی رئوس مطالب: دانشجو در یکی از کارخانه‌های صنایع شیمیایی معادل یک دوره دوماهه معادل ۳۲۰ ساعت بطور شیفتی کار عملی انجام می‌دهد. روش ارزیابی:</p>				
ارزشیابی مستمر	<input type="checkbox"/> میان ترم	<input checked="" type="checkbox"/> آزمون نهایی	<input type="checkbox"/> آزمون نوشتاری	<input type="checkbox"/> عملکردی	



**هدف:** هدف از این درس دادن تجربه کار موقت در یک محیط صنعتی به دانشجو می باشد.

**رئوس مطالب:** کارآموزی ها از طریق ایجاد ارتباطی با موسسات، شرکت ها و واحدهای صنعتی مرتبط با حرفه مهندسی شیمی که در آن منفعت دو طرفه وجود داشته باشد. اجرا می گردد. در این کارآموزی ها دانشجویان درگیر فعالیتهایی می شوند که هم تجربه مناسب کار در محیطهای حرفه ای بدهد و هم برای محل کارآموزی مثر ثمر باشد. برنامه کارآموزی دانشجویان باید قبل از شروع کارآموزی به صورت کتبی به تایید دانشکده/گروه آموزشی و محل کارآموزی رسیده شود. گزارشات کتبی هم در طول انجام کارآموزی و هم در انتهای آن باید توسط دانشجویان نوشته شود. ماهیت این گزارشات باید توسط دانشکده/گروه آموزشی

بصورت مکتوب تدوین شده و قبل از شروع کارآموزی در اختیار دانشجویان قرار داده شود. ارزیابی پروژه توسط یکی از اعضاء هیئت علمی به همراه سرپرست کارآموزی و بر اساس کیفیت گزارشات کتبی ارائه شده توسط دانشجویان از فعالیتهای صورت گرفته طی کارآموزی و عملکرد در مصاحبه حضوری تعیین می گردد. تعداد ساعاتی که دانشجو باید در محیط صنعتی حضور داشته باشد طبق آئین نامه های آموزشی دانشگاه تعیین می گردد. وظایف سرپرست کارآموزی علاوه بر وظایف تعیین شده بر اساس آئین نامه های آموزش دانشگاه، ایجاد هماهنگی با بنگاههای صنعتی برای اجرای کارآموزی، به تصویب رساندن برنامه های کارآموزی و همچنین نظارت بر کیفیت اجرای کارآموزی ها می باشد.

راه ارتباطی با استاد:

از طریق ایمیل: [b.bidar@eng.usb.ac.ir](mailto:b.bidar@eng.usb.ac.ir)