



به نام ایزدوانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱

دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس		فارسی: تصفیه آب و فاضلاب		تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۰		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
نام مدرس: آزاده همتی		لا تین: Seminar		پیش نیازها و هم نیازها:			
پست الکترونیکی: azadehemmati@semnan.ac.ir		شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳۲۴۷۹					
منزلگاه اینترنتی:		https://azadehemmati.profile.semnan.ac.ir					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ۱۰ تا ۱۲							
اهداف درس: یادگیری انجام کار پژوهشی و ارائه آن							
امکانات آموزشی مورد نیاز: آنلاین							
نحوه ارزشیابی		فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان ترم	
درصد نمره		۱۰۰		۰		۰	
منابع و مآخذ درس							

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	مقدمه و نحوه اجرای درس سمینار	
۲	ارائه کتبی	
۳	کنترل کیفی	
۴	اجزا و ساختار گزارش	
۵	فرمت محتوای گزارش و طول گزارش	
۶	شیوه سخنرانی	
۷	نحوه جستجوی مقالات	
۸	رفرنس دهی	
۹	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	
۱۰	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	
۱۱	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	
۱۲	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	
۱۳	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	
۱۴	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	
۱۵	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	
۱۶	ارایه سمینار دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ	