



به نام ایزدانا

تاریخ به روز رسانی:

(کاربرگ طرح درس)

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی

دانشکده مهندسی مواد و صنایع

نام درس	فارسی: روش تحقیق و گزارش نویسی	تعداد واحد: نظری ۲۰.. عملی...		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
	لاتین: Research Method and Report Writing	پیش نیازها و هم نیازها: -			
مدرس/مدرسین: ملیحه خورسی دامغانی		شماره تلفن اتاق:			
پست الکترونیکی: m.khors@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی:			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:					
اهداف درس: هدف این درس فراگیری روشهای جستجو و تحقیق علمی و نیز نوشتن متون و گزارشهای علمی است					
امکانات آموزشی مورد نیاز:					
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم	
درصد نمره	۲	۵	۵	۸	
Babbie, Earl R. The practice of social research. Cengage Au, 2020. Machado, C. and Davim, J.P. eds. Research methodology in management and industrial engineering. Springer, 2020.					منابع و مأخذ درس
روش تحقیق به رویکردی پایان نامه نویسی، غلامرضا خاکی					

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	تعاریف اولیه در مورد تحقیق و روش تحقیق	
۲	ساختار طرح تحقیق یا پایان نامه تحصیلی	
۳	اصول نگارش مسئله تحقیق یا بیان مسئله	
۴	پیشینه پژوهش	
۵	روششناسی پژوهش	
۶	انواع روشهای تحقیق	
۷	انواع روشهای تحقیق	
۸	جامعه، نمونه و روشهای نمونه گیری	
۹	اندازه گیری و ابزار پژوهش	
۱۰	روشهای تجزیه و تحلیل دادهها و استفاده از آزمونهای آماری مناسب	
۱۱	روشهای تجزیه و تحلیل دادهها و استفاده از آزمونهای آماری مناسب	
۱۲	بحث و نتیجه گیری	
۱۳	روشهای جستجو در بانکهای اطلاعاتی	
۱۴	روشهای جستجو در بانکهای اطلاعاتی	
۱۵	اخلاق علمی	
۱۶	روشهای ارائه گفتاری، نوشتاری، شنیداری و دیداری و سمینار	