

« به نام یگانه ایزد بی همتا »

فرم طرح درس

دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر رشته: علوم کامپیوتر گرایش: مقطع: کارشناسی

عنوان درس: روش تحقیق و گزارش نویسی تعداد واحد: ۲ نظری: ۲ درس پیش نیاز: زبان تخصصی نام استاد: مارال صالحی

هدف کلی درس: آشنایی با روشهای جستجو، مستندسازی و تهیه گزارش، کسب مهارت‌های دانشجویی لازم برای تحقیق، کارگروهی، ارتباطات و ارائه

مطالب، آشنائی و کسب مهارت در انواع ارائه علمی و فنی کسب مهارت در پایان نامه نویسی

شماره هفته	تعداد ساعات	موضوع درس	توضیحات
۱	۲	ارائه سرفصل و هماهنگی جهت تعیین موضوع ارائه برای دانشجویان	
۲	۴	مفهوم ارائه، عوامل موثر در ارائه، انگیزه و هدف، امکانات آماده سازی محتوای ارائه	
۳		ارائه کتبی، ارائه شفاهی، توانائیه‌ها و مهارتها، سازماندهی و برنامه ریزی یادداشت برداری، گردآوری اطلاعات، مقاله نویسی، گزارش نویسی کارگروهی، مذاکره و متقاعد کردن، غلبه بر فشارها	
۴	۲۴	مقدمات تحقیق (تعریف تحقیق، اهمیت تحقیق، کارکردهای تحقیق، ویژگیهای تحقیق، مراحل تحقیق، انواع تحقیق، منابع شناخت معرفی پژوهش (انتخاب موضوع تحقیق، پرسش های اساسی، فرضیه، نظریه، انواع متغیر) روش تحقیق و گردآوری اطلاعات (انواع روش تحقیق، انواع نمونه گیری، ابزارهای گردآوری اطلاعات: پرسشنامه، مصاحبه، مشاهده) نتیجه گیری و پیشنهادهای آتی شیوه تنظیم منابع، استنادها و پانویس در پایان نامه تحصیلی شیوه استخراج و نگارش مقاله پژوهشی (انواع مقاله های مجلات تخصصی، بخش های یک مقاله) آیین سجاوندی (نقطه گذاری) ساختار پایان نامه و رساله تحقیقی	ارائه دو نفر از دانشجویان، در هر جلسه
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶	۲	مرور و امتحان	
مجموع ساعات های تدریس: ۳۲			
تاریخ امتحان میان ترم:		تاریخ امتحان پایان ترم:	
ارزیابی: سهم نمره فعالیت کلاسی: ۴		سهم نمره پایان ترم: ۸	
		سهم نمره ارائه شفاهی: ۸	

مراجع و منابع درس:

- حسن اشرفی ریزی، زهرا کاظم پور، "روش تحقیق و گزارش نویسی، راهنمای عملی تدوین پایان نامه و رساله تحصیلی"، انتشارات سپهر دانش، ۱۳۹۰.
- سید محمد تقی روحانی رانکوهی، "شیوه های ارائه مطالب علمی و فنی"، کانون انتشارات علمی، ۱۳۸۲.
- رزی بینگهام، "مهارت های دانشجویی"، دانشگاه علم و صنعت، ۱۳۸۱.