

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: علوم و فنون دریایی رشته: علوم دریایی و اقیانوسی - مهندسی عمران گرایش: فیزیک دریا- مهندسی بنادر، سواحل و سازه های دریایی مقطع: کارشناسی ارشد نام درس: روش تحقیق تعداد واحد نظری: ۲ واحد تعداد واحد عملی: - واحد عنوان درس پیشنهادی: - نام مدرس: سارا اله یاری بیک تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: شناخت نحوه نوشتن پیشنهاد طرح پژوهشی، مقاله، گزارش علمی و پایان نامه و ...

رئوس مطالب	
معرفی ساختار نوشته های علمی (مقالات علمی، گزارشهای علمی، پایان نامه ها و کتب)	هفته اول
شناخت مجلات مختلف علمی (علمی عمومی، علمی ترویجی، علمی پژوهشی، ISI, ISC و ...)	هفته دوم
نحوه انتخاب موضوع پایان نامه، آشنایی اولیه با فرم پروپوزال	هفته سوم
آشنایی و شناخت بخش اول پیشنهاد طرح تحقیق	هفته چهارم
آشنایی و شناخت بخش دوم پیشنهاد طرح تحقیق	هفته پنجم
معرفی نرم افزار های مختلف مرجع نویسی	هفته ششم
آموزش نحوه کار با نرم افزار endnote	هفته هفتم
معرفی برخی سایت های اینترنتی مرتبط با رشته فیزیک دریا، موتورهای جستجوگر، نحوه جستجو مقالات، کتابها، گزارشهای پژوهشی، طرحها تحقیقاتی و ... انواع فرمت فایل های دریافتی مانند: pdf, ppt, word و غیره. نحوه ذخیره سازی فایلها	هفته هشتم
آموزش نحوه نگارش پایان نامه و فصول مختلف آن	هفته نهم
آموزش نگارش مقاله به زبان انگلیسی	هفته دهم
آموزش نگارش مقاله به زبان فارسی	هفته یازدهم
نحوه آماده سازی اسلایدها و power point و قوانین مربوطه	هفته دوازدهم
نوشتن پروپوزال برای یک موضوع پیشنهادی دانشجویان	هفته سیزدهم
نوشتن پروپوزال برای یک موضوع پیشنهادی دانشجویان	هفته چهاردهم
سمینار دانشجویی	هفته پانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: آزمون پایان ترم و تمرین های کلاسی

منابع مطالعاتی:

۱. خاکی، غ، ۱۳۸۲، روش تحقیق با رویکرد پایان نامه نویسی، انتشارات.
۲. دی لیدی، پ.، ۱۳۸۰، تحقیق کاربردی، ترجمه علمی باران، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، ۴۵۶ ص.
3. Kotharic, R., 1990: Research Methodology, Methods and Techniques. 2nd Ed., Wiley Eastern, 450 pp.
4. Web Site: Reference. Com/Encyclopedia.