

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: ... علوم و فنون دریایی... **رشته:** ... بیولوژی دریا... **گرایش:** **مقطع:** ... کارشناسی ارشد...
نام درس: ... سیستماتیک ماهیان... **تعداد واحد نظری:** ... ۲... **تعداد واحد عملی:** ... ۱... **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: ... دکتر رضایی فرد... **تمام وقت** **نیمه وقت** **مدعو** **محل برگزاری:** **کلاس** **آزمایشگاه**

هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با رده بتدی ماهیان

رئوس مطالب	
هفته اول	آشنایی با ویژگیهای هگفیش، لمپری و کوسه‌ها
هفته دوم	آشنایی با ویژگیهای سپرماهیان
هفته سوم	آشنایی با ویژگیهای تاسماهیان، موتوماهیان، خاروماهیان، کیلکا و ساردین
هفته چهارم	آشنایی با ویژگیهای کپورماهیان مهم دریای خزر و حوضه خلیج فارس و همچنین گربه ماهیان
هفته پنجم	آشنایی با ویژگیهای آزاد ماهیان، اردک ماهیان و کفال ماهیان
هفته ششم	آشنایی با ویژگیهای عقرب ماهیان، زمین کن ماهیان، هامور، سوف، گیش ماهیان، سرخو ماهیان
هفته هفتم	آشنایی با ویژگیهای سنگسر ماهیان، گوازیم ماهیان، شهری ماهیان، شانک ماهیان، راشگو ماهیان
هفته هشتم	امتحان میان ترم
هفته نهم	شوریده، بزماهیان، سیچلاید، گاوماهیان، تن ماهیان
هفته دهم	آشنایی با ویژگیهای حلوا سفید - آشنایی با ویژگیهای کفشک ماهیان
هفته یازدهم	آشنایی با رده گوشتی بالگان
هفته دوازدهم	Review
هفته سیزدهم	Review
هفته چهاردهم	
هفته پانزدهم	
هفته شانزدهم	امتحان پایان نیمسال

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره: امتحان میان ترم – امتحان پایان ترم – فعالیت کلاسی – گزارش کار آزمایشگاه

منابع مطالعاتی:

Nelson, J.S., 2006. Fishes of the World, John Wiley & Sons, Inc. — ۱

— ۲

— ۳

— ۴