



دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

طرح درس

مقطع: کارشناسی

کد درس:

نام درس: شناسایی ابزار و ادوات صیادی

گروه آموزشی:

تعداد واحد نظری ۱ تعداد واحد عملی ۱ نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): تخصصی

ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): ۱ ساعت

جدول زمانی موضوعات درس مطابق با سرفصل مصوب دوره و ورودی:

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	آشنایی با مفاهیم پایه صید: تعاریف صید فعال، نیمه فعال، غیر فعال، صید خرد، کلان، سنتی و صنعتی؛ مروری بر تاریخچه صیادی در ایران و جهان
هفته دوم	تقسیم بندی گروه های آبریان از نظر صید (بر اساس شرایط اکولوژیکی، فرم بدنی، رفتار، تولید مثل، مهاجرت و ...)، معرفی مناطق صیادی (آب های ساحلی، دور از ساحل، داخلی)
هفته سوم	شناسایی مواد اولیه صیادی و ملزومات آن؛ معرفی انواع نخ های صیادی (خام، ساده، مرکب، تک لایه، چند لایه، الیاف طبیعی و مصنوعی)
هفته چهارم	سیستم نمره بندی نخ ها (متریک، تکس، دنیر، آرتکس) و خصوصیات فنی آنها (استحکام، مقاومت، رنگ پذیری، جذب آب و ...)
هفته پنجم	آشنایی با انواع قیطان ها و ریسمان های صیادی (راست گرد، چپ گرد، گیس بافت، ساده، ترکیبی، طبیعی، مصنوعی) و سیستم نمره بندی آنها
هفته ششم	بررسی انواع بافته های توری و دامی؛ انواع چشمه ها (لوزی، مربعی، شش گوش) و نحوه اندازه گیری و محاسبه میزان مورد نیاز توری
هفته هفتم	شناسایی بویه ها (طبیعی و مصنوعی، توپر، توخالی) و بررسی اصول شناوری، فرمول های محاسبه و انواع بویه های صیادی و نشانه
هفته هشتم	معرفی انواع وزنه های صیادی (سربی، چدنی، فولادی، گل رس، لنگرها)، وزن مخصوص، فرمول های مربوطه و نحوه اتصال به آلات صیادی
هفته نهم	تقسیم بندی ابزار آلات صیادی رایج در دنیا و آشنایی با اصول صید با آلات گوشگیری؛ دام گوش گیر ثابت، شناور، پایه دار، گردان، رودخانه ای و دریایی
هفته دهم	ساختمان و اصول صید با تورهای گرفتارکننده و چندجداره (ثابت و شناور)
هفته یازدهم	ساختمان و اصول صید با تورهای ترال: ترال میان آبی، کفروب، با یک کشتی یا دو کشتی، ترال بغل کش و پاشنه کش
هفته دوازدهم	ساختمان و اصول صید با تورهای احاطه ای (با کیسه یا بدون کیسه)، تورهای پره ساحلی، تورهای پیاله ای (با یک کشتی، با دو کشتی)
هفته سیزدهم	ساختمان و اصول صید با تورهای بالارونده (ساده، ملاقه ای، پرتابی) و تورهای هل دانی
هفته چهاردهم	ساختمان و اصول صید با تورهای سرپوشی (ماشک، سالیک، فانوسی برای کیلکا) و معرفی انواع تله ها و قفس های صیادی (گرگور، استوانه ای، شیل، مشت، سکار، میلان)
هفته پانزدهم	معرفی ابزارهای دستی صید (نیزه، زوبین، چنگک، شن کش، قلاب های دستی، طویل کششی، خورشیدی) و روش های صید بدون ابزار مانند صید با دست یا استفاده از جانوران
هفته شانزدهم	مروری کلی، جمع بندی مباحث، کاربرد عملی در مدیریت و ارزیابی ابزارهای صیادی، بحث گروهی و ارزشیابی پایانی

※سنجش و ارزشیابی دانشجو:

نمره	زمان	شیوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)
۵		تشریحی یا تستی
۱۵		تشریحی یا تستی

※منابع مطالعاتی:

کتاب ادوات صیادی و تکنولوژی صید ماهی نویسنده دکتر علی اصغر خانی پور، FAO fishing Gear and methods series

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی:

تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد درس: محمد خسروی زاده

تاریخ و امضاء: دیماه ۱۴۰۳