



دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

طرح درس

نام درس: شناسایی ابزار و تجهیزات صیادی

کد درس:

مقطع: کارشناسی ارشد

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): ۲ ساعت

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

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	تعریف تور و آشنایی با اجزای تشکیل دهنده تور
هفته دوم	خصوصیات فیزیکی و شیمیایی مواد اولیه طبیعی و مصنوعی تور
هفته سوم	روش های محافظت از الیاف طبیعی و مصنوعی در برابر عوامل مخرب
هفته چهارم	انواع اصلی الیاف: پیوسته، ناپیوسته، مونوفیلament
هفته پنجم	روش های شناسایی الیاف از یکدیگر: آزمایش آب، سوزاندن و حلالیت
هفته ششم	بررسی نخ های مورد استفاده در ساخت تور، نقاط قوت و ضعف و روش های تشخیص آنها
هفته هفتم	ساخت نخ تابیده شده، ویژگی ها و فرایند تولید آن
هفته هشتم	ویژگی های اصلی الیاف مصنوعی و مراحل تولید الیاف نایلون تاب
هفته نهم	بررسی خواص فیزیکی نتینگ یارن و نتایج آزمایش های کشش و مقاومت گسیختگی
هفته دهم	بررسی تفکیکی تار، چشمه، گره، الانگیشن و خاصیت ارتجاعی در برابر آب رفتگی
هفته یازدهم	ساختار انواع تورهای مورد استفاده در صیادی
هفته دوازدهم	ویژگی های طناب های مورد استفاده در صیادی و مراقبت از آنها
هفته سیزدهم	نکات مهم در انتخاب طناب های صیادی و مواد مناسب برای ادوات مختلف صیادی
هفته چهاردهم	انتخاب مواد مناسب برای تورهای ترال کف و میان آبی
هفته پانزدهم	انتخاب مواد برای تورهای گردان، پیاله ای و گوش گیر
هفته شانزدهم	اجزای تشکیل دهنده قلاب ها، انواع تاب درکن قلاب ها و قلاب های مورد استفاده در لانگ لاین

※سنجش و ارزشیابی دانشجو:

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

※منابع مطالعاتی:

Klust, G., 1982. *Netting Materials for Fishing Gear*. 2nd ed. Farnham, UK: Fishing News Books Ltd. on behalf of FAO

نام و نام خانوادگی استاد درس: محمد خسروی زاده

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی:

تاریخ و امضاء: دیماه ۱۴۰۳

تاریخ و امضاء: