



دانشگاه کردستان

## فرم طرح درس

### اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
شناسایی ابزار و ادوات صید	کارشناسی	وحید زادمجید	سه شنبه ها: ۰۸:۰۰-۱۰	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۱ واحد نظری ۱ واحد عملی

### محدوده علمی درس

#### پیش نیازها

#### ماهی شناسی عمومی

\*پیش نیازها لزومی ندارد حتماً دروس باشند؛ بلکه پیش دانسته‌ها یا ابزارها را هم می‌تواند شامل شود.

#### هم نیازها

ندارد

#### نرم افزار (مهارت‌های عملی) مورد استفاده در طول دوره

ندارد

#### روش آموزش

سخنرانی  پرسش و پاسخ  حل تمرین  کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه)  کار بانرم افزار

#### منابع درس

- (۱) مرجع ۱: خانی پور، ع.ا. ۱۳۹۱. روش های صید آبزیان. موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی.
- (۲) مرجع ۲: ایران. ع. ۱۳۸۸. شناخت مواد و ابزارهای صیادی. موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی.
- (۳) خانی پور، ع.ا. و امینیان فتیده، ب. ۱۳۸۳. راهنمای علمی و عملی ماهیگیران. موسسه تحقیقات شیلات ایران.
- (۴) Otto Gabriel, Klaus Lange, Erdmann Dahm, Thomas Wendt. 2005. Fish Catching Methods of the World. Blackwell

اهداف درس

اهداف کلی

در پایان این درس، انتظار می‌رود شما:

- (۱) بتوانید با انواع ابزارهای صید آبریان (تور، تله ها، قلاب ها و ..) آشنا شوند.
- (۲) دانشجویان با انواع گونه های آبریان اقتصادی که صید می شوند آشنا خواهند شد.
- (۳) بتوانند با بافته های توری و انواع آنها آشنا شوند.

مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجویان در پایان دوره فرا می‌گیرند

- (۱) آمادگی برای صید گونه های مختلف آبریان
- (۲) شناسایی ابزارهای صیادی و بکارگیری آنها با اساس صید صنعتی و یا سنتی

ارزشیابی درس

سایر روش های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
۴ نمره بازدید علمی با ارائه گزارش نهایی	میان‌ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ نمره در هفته ششم امتحان میان‌ترم تعیین خواهد شد.	(۱۴) نمره طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد.

سایر نکات

(نکات خاصی که هر مدرس ممکن است برای درسی در نظر داشته باشد اما در این طرح درس پیش‌بینی نشده است.)

آدرس های الکترونیکی لازم

آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد

[v.zadmajid@uok.ac.ir](mailto:v.zadmajid@uok.ac.ir)

آدرس فضای ابری که منابع و تکالیف قرار می‌گیرند

<https://research.uok.ac.ir/~vzadmajid/ViewCourse.aspx?CourseID=6172>

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

چهارشنبه ها ۸-۱۰ مراجعه حضوری. لطفاً خارج از ساعت تعیین شده جهت مراجعه از طریق ایمیل های زیر هماهنگی شود.

[v.zadmajid@uok.ac.ir](mailto:v.zadmajid@uok.ac.ir)  
[zadmajid@gmail.com](mailto:zadmajid@gmail.com)

کلاس حل تمرین

درس مربوطه کلاس حل تمرین ندارد.

قوانین

- ۱) حضور در کلاس برای تمامی دانشجویان گرامی اجباری است و هر جلسه حضور غیاب انجام خواهد شد.
- ۲) استفاده از موبایل و سایر وسایل سمعی-بصری شخصی ممنوع است.
- ۳) حضور به موقع در کلاس اجباری است.
- ۴) رعایت شئون اسلامی اجباری است.

### تکالیف

انتظار می رود دانشجویان مطالبی درسی که در جلسات قبلی ارائه شده است را مرور کرده باشند و به سوالات مربوطه پاسخ دهند.  
انتظار می رود تکالیف داده شده مانند تحقیق درسی را در زمان معین تحویل دهند.  
ارائه کلاسی که دانشجو تقبل کرده است در زمان مشخص و با چهارچوب منظم ارائه دهد.

### زمان بندی هفتگی

سرفصل ها باید برای ۱۵ هفته تنظیم شوند. هر هفته ممکن است شامل ۱ جلسه یا بیشتر باشد.

#### توضیحات ستون ها:

**سرفصل ها:** نام سرفصل ها و شماره فصول یا محدوده صفحات کتب منبع آورده شود.

**ستون تکالیف:** منظور از تکلیف، گزارش کار (آزمایشگاه یا کارگاه)، حل تمرین، پروژه کلاسی، جمع آوری داده، ترجمه، ارائه گزارش از مقالات علمی مرتبط و غیره است.

**ستون نمره:** درصد یا میزان نمره یا تعداد سؤال مورد انتظار از این سرفصل در امتحان، درج شود.

شماره هفته	سرفصل ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
۱	<p><b>نام سرفصل:</b> -مقدمه و کلیات: تاریخچه صید و صیادی در دنیا و ایران. مهم ترین مناصق ماهیگیری در دنیا- تاریخچه صید صنعتی در جهان و ایران</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> -کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس</p>			برابر
۲	<p><b>نام سرفصل:</b> - فعالیتهای صید و صیادی شمال و جنوب ایران- ابزار صید و صیادی- مفهوم سیستم صیادی - عوامل موثر در تعیین روش صید- بررسی رفتارهای ماهی در رابطه با تعیین روش صید</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> -کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس</p>			برابر
۳	<p><b>نام سرفصل:</b> - رفتار تخم ریزی و روش های صید- رفتار حرکتی ماهی در رابطه با میزان روشنایی محیط و روش های صید- حس بینایی ماهی در رابطه با تعیین روش صید- طبقه بندی مناطق صید یا به عبارت دیگر از کجا ماهیگیری کنیم.</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b></p>			برابر

			- کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس	
برابر			<p><b>نام سرفصل:</b></p> <p>- صید از رودخانه ها- صید از دریاچه ها- صید از آب های داخلی- اجزای تشکیل دهنده ی تور- اجزای تشکیل دهنده ی بافته توری- انواع مختلف طناب (طناب های طبیعی و طناب های مصنوعی)</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b></p> <p>- کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس</p>	۴
برابر			<p><b>نام سرفصل:</b></p> <p>- خواص مورد نیاز برای تهیه ی نخ و طناب ادوات صیادی ( استحکام در برابر کشش، انبساط طولی مناسب، قابلیت انعطاف مناسب، اصطکاک و فشار ناشی از برخورد، مقاومت به پوسیدگی در آب، وزن مخصوص مناسب هر یک از انواع ابزار صید، میزان نگهداری آب توسط طناب در هنگام بیرون کشیدن آن از آب، قیمت)- اندازه ی چشمه ی تور</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b></p> <p>- کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس</p>	۵
برابر			<p><b>نام سرفصل:</b></p> <p>- ویژگی های چشمه یا به عبارتی تعیین اندازه ی چشمه توری- انواع روش های صید- روش صید فعال- روش صید غیر فعال- تقسیم بندی ادوات صیادی</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b></p> <p>- کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس</p>	۶
برابر			<p><b>نام سرفصل:</b></p> <p>- ادوات گوشگیر- ساختمان کلی یک تور گوشگیر ( بدنه یا پیکره توری، طناب بویه، طناب وزنه)- رشته های تور گوشگیر- گره ها در تور گوشگیر- اندازه ی چشمه تور گوشگیر-</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b></p> <p>- کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس</p>	۷
برابر			<p><b>نام سرفصل:</b></p> <p>- ضریب آویختگی- شناخت خصوصیات انواع تورهای گوشگیر و مواد اولیه آن ها - اهمیت صید با تور گوشگیر- ادوات غربالی</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b></p> <p>- کتاب های معرفی شده در بخش منابع درس</p>	۸

### زمان بندی هفتگی بخش عملی

سرفصل ها باید برای ۱۵ هفته تنظیم شوند. هر هفته ممکن است شامل ۱ جلسه یا بیشتر باشد.

#### توضیحات ستون ها:

**سرفصل ها:** نام سرفصل ها و شماره فصول یا محدوده صفحات کتب منبع آورده شود.

**ستون تکالیف:** منظور از تکلیف، گزارش کار (آزمایشگاه یا کارگاه)، حل تمرین، پروژه کلاسی، جمع آوری داده، ترجمه، ارائه گزارش از مقالات علمی مرتبط و غیره است.

**ستون نمره:** درصد یا میزان نمره یا تعداد سؤال مورد انتظار از این سرفصل در امتحان، درج شود.

شماره هفته	سرفصل ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
۱	نام سرفصل: - بازدید علمی		تهیه گزارش کار	برابر