



نام درس : مدیریت آبی پروری کد درس:

مقطع : کارشناسی ارشد

گروه آموزشی: شیلات

تعداد واحد نظری 2 تعداد واحد عملی

نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): تخصصی

ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): 2 ساعت

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

موضوع	جلسه آموزشی
مقدمه : وضعیت موجود ، گذشته و پیش بینی آینده صنعت آبی پروری در سطح ملی و بین المللی	هفته اول
اصول توسعه پایدار صنعت آبی پروری 1	هفته دوم
اصول توسعه پایدار صنعت آبی پروری 2	هفته سوم
برنامه مدیریتی 1 Ecosystem Approach Aquaculture	هفته چهارم
برنامه مدیریتی 2 Ecosystem Approach Aquaculture	هفته پنجم
برنامه مدیریتی 3 Ecosystem Approach Aquaculture	هفته ششم
انتخاب محل مزارع پرورش آبزیان : روشهای مبتنی بر اصول توسعه پایدار 1	هفته هفتم
انتخاب محل مزارع پرورش آبزیان : روشهای مبتنی بر اصول توسعه پایدار 2	هفته هشتم
منابع ملی مورد نیاز توسعه پایدار صنعت آبی پروری : منابع طبیعی ، منابع انسانی	هفته نهم
منابع ملی مورد نیاز توسعه پایدار صنعت آبی پروری : منابع فنی ، منابع مالی ، منابع حقوق	هفته دهم
مدیریت بحران در صنعت آبی پروری – 1 : آشنای با عوامل بحران زا در صنعت آبی پروری	هفته یازدهم
مدیریت بحران در صنعت آبی پروری – 2 : روشهای نوین مدیریت بحران	هفته دوازدهم
اصول حمل و نقل آبزیان زنده	هفته سیزدهم
مدیریت کیفیت آب در آبی پروری	هفته چهاردهم
فاکتورهای موثر بر میزان رشد در پرورش آبزیان	هفته پانزدهم
مدیریت دفع فاضلاب تولیدی مزارع پرورش آبزیان	هفته شانزدهم

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

شیوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)	زمان	نمره	
تحقیقات کتابخانه ایی ، سمینار ، مشارکت در بحث های علمی		20%	آزمون میان ترم، فعالیت های کلاسی و ...
تشریحی		80%	آزمون پایان ترم

*منابع مطالعاتی:



- 1- Lucas S.J. 2019. Aquaculture: Farming Aquatic Animals and Plants. Wiley Blackwell.
- 2- Hai F.L. 2018. Sustainable Aquaculture. Springer Publication.
- 3- FAO. 2020. The State of World Fisheries and aquaculture.
- 4- FAO. 2010. Aquaculture Development. Ecosystem Approach to Aquaculture.
- 5- WWW.FAO.ORG
- 6- WWW.Shilat.Com

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: دکتر محمد ذاکری
تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد درس: دکتر وحید یآوری
تاریخ و امضاء: