

بسمه تعالی
 دانشگاه صنعتی اصفهان
 تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی
 فرم شماره ۱: برنامه درسی گروههای آموزشی
 (دروس ارائه شده در ترم ۲-۴۰۰)

گروه: شیلات مقطع: کارشناسی ارشد رشته: بوم‌شناسی آبزیان

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس		نوع درس		تعداد واحد	شماره گروه	ظرفیت	جنسیت		نام استاد	تدریس درس توسط		درصد مشارکت	زمان و مکان ارائه	امتحان
			اختیاری	الزامی	عملی	تئوری				پسر	دختر		اولین	چندمین			
۱	فیزیولوژی رفتار آبزیان	۳۷۱۲۷۲۸	*	*		*	۲	۱۲	۱۰			۱- دکتر محبوبی		*	٪۱۰۰		
۲	بوم‌شناسی کفزیان	۳۷۱۲۷۲۹	*	*		*	۲	۱۲	۱۰			۱- دکتر ابراهیمی		*	٪۱۰۰		
۳	اکولوژی مولکولی آبزیان	۳۷۱۲۸۵۰	*	*		*	۲	۱۲	۱۰			۱- دکتر درافشان		*	٪۱۰۰		
۴	شاخص‌های زیستی آکوسیستم‌های آبی	۳۷۱۲۷۳۱	*	*		*	۲	۱۲	۱۰			۱- دکتر فرهادیان		*	٪۱۰۰		
۵	ارزیابی و حفاظت زیست‌بوم‌های آبی	۳۷۱۲۸۴۵	*	*		*	۲	۱۲	۱۰			۱- دکتر فرهادیان		*	٪۵۰		
												۲- دکتر بیرقدار		*	٪۵۰		
۶	ارزیابی ذخایر آبزیان تکمیلی	۳۷۱۲۷۳۹	*	*		*	۲	۱۲	۱۰			۱- دکتر بیرقدار		*	٪۱۰۰		
۷	سیستماتیک فیلوژنتیکی ماهی‌ها	۳۷۱۲۸۵۵	*	*		*	۲	۱۲	۱۰			۱- دکتر کیوانی		*	٪۱۰۰		

دانشگاه صنعتی اصفهان

تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی

فرم شماره ۱: برنامه درسی گروههای آموزشی

(دروس ارائه شده در ترم ۲-۴۰۰)

رشته: تکثیر و پرورش آبزیان

کارشناسی ارشد

مقطع:

شیلات

گروه:

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس		نوع درس		تعداد واحد	شماره گروه	ظرفی ت	جنسیت		نام استاد	تدریس درس		درصد مشارکت	زمان و مکان ارائه	امتحان
			اختیار	الزامی	عملی	تئوری				پسر	دختر		اولین	چندمین			
۱	تکثیر و پرورش تکمیلی ماهی		*	*			۱	۱	۱۰			۱-دکتر درافشان	*	٪۱۰۰			
۲	تولید غذای زنده		*	*			۲		۱۰			۱-دکتر فرهادیان	*	٪۱۰۰			
۳	مدیریت بهداشتی مزارع آبزیان		*	*			۲		۱۰			۱-دکتر جلالی	*	٪۱۰۰			
۴	ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان پرورشی		*	*			۲		۱۰			۱-دکتر درافشان	*	٪۱۰۰			
۵	تغذیه تکمیلی آبزیان پرورشی	۳۷۱۲۷۰۹	*	*			۱	۱	۱۰			۱-دکتر ابراهیمی	*	٪۱۰۰			
۶	هیدروبیولوژی تکمیلی		*	*	*		۱	۱	۱۰			۱-دکتر فرهادیان	*	٪۱۰۰			
۷	مدیریت آبی پروری	۳۷۱۲۷۰۵	*	*			۲		۱۰			۱-دکتر حیرتی	*	٪۱۰۰			