**بسمه تعالی**

**دانشگاه صنعتی اصفهان**

**تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی**

**فرم شماره ۱: برنامه درسی گروههای آموزشی**

**(دروس ارایه شده در ترم ۲-۴۰۳)**

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | الزامی | اختیاری | تئوری | عملی | تئوری | عملی | | | | دختر | پسر | | اولین | چندمین | | | |
| ۱ | فیزیولوژی رفتار آبزیان | ۳۷۱۲۷۲۸ | * | | * | | ۲ | | | ۱۲ | ۱۰ | | | ۱- دکتر حیرتی | | * | ۱۰۰٪ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ۲- | | | | | |
| ۲ | بوم‌شناسی کفزیان | ۳۷۱۲۷۲۹ | * | | * | | ۲ | | | ۱۲ | ۱۰ | | | ۱- دکتر ابراهیمی | | * | ۱۰۰٪ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ۲- | | | | | |
| ۳ | اکولوژی مولکولی آبزیان | ۳۷۱۲۸۵۰ | * | | * | | ۲ | | | ۱۲ | ۱۰ | | | ۱-دکتر درافشان | | * | ۱۰۰٪ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ۲- | | | | | |
| ۴ | شاخص‌های زیستی آکوسیستم‌های آبی | ۳۷۱۲۷۳۱ | * | | * | | ۲ | | | ۱۲ | ۱۰ | | | ۱- دکتر فرهادیان | | * | ۱۰۰٪ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ۲- | | | | | |
| 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٪ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ۲- | | | | | |
| ۷ | سیستماتیک فیلوژنتیکی ماهی‌ها | ۳۷۱۲۸۵۵ | | * | * | | ۲ | | | ۱۲ | ۱۰ | | | ۱-دکتر کیوانی | | * | ۱۰۰٪ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ۲- | | | | | |