

دانشگاه صنعتی اصفهان
تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی
فرم شماره ۱: برنامه درسی گروه‌های آموزشی
(دروس آرایه شده در ترم ۱-۱۴۰۱)

گروه: شیلات مقطع: دکترا رشته: علوم و مهندسی شیلات (گرایش تکثیر و پرورش آبزیان)

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس		نوع درس		تعداد واحد	ظرفیت	شماره گروه	جنسیت		نام استاد	تدریس درس توسط استاد		درصد مشارکت	زمان و مکان ارائه	امتحان
			الزامی	اختیاری	تئوری	عملی				پسر	دختر		اولین بار	چندمین بار			
۱	روش‌های مطالعه در بوم‌شناسی آبزیان	۳۷۱۲۸۱۲	x		x		۲	۱۰	۱			۱. دکتر فرهادیان	x	%۱۰۰			
۲	فیزیولوژی تولیدمثل و رشد در آبزیان	۳۷۱۲۸۱۳	x		x		۲	۱۰	۱			۱. دکتر حیرتی	x	%۱۰۰			
۳	ترکیبات زیست‌فعال در آبزیان	۳۷۱۲۸۱۴	x		x		۲	۱۰	۱			۱. دکتر فرهادیان	x	%۱۰۰			
۴	برنامه‌ریزی و مدیریت تولید و بهره‌برداری آبزیان	۳۷۱۲۸۱۵	x		x		۲	۱۰	۱			۱. دکتر بیرفدار	x	%۱۰۰			
۵	زیست‌فناوری پیشرفته آبزیان	۳۷۱۲۸۱۶	x		x		۲	۱۰	۱			۱. دکتر درافشان	x	%۱۰۰			
۶	رساله دکترا		x		x		۱۰	۲۰	۱			۱. اساتید گروه	x				