

برنامه ترمی گروه شیلات (مقطع کارشناسی - شیلات) ورودی ۹۶ به بعد

ترم پنجم				ترم اول			
شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۸۰۱۲۷۸	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۲۹۳	تکتیر و پرورش آبزیان آب شیرین	(۲+۱)	اصول تکتیر و پرورش آبزیان
۱۱۱۰۱۷۸	شیمی عمومی	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۱۴۶	اصول تغذیه آبزیان	(۲+۱)	بیوشیمی عمومی فیزیولوژی جانوری
۱۸۰۱۲۷۳	بوم شناسی عمومی	۲	-	۱۸۰۱۱۴۲	لبمنولوژی	(۲+۱)	-
۱۸۰۱۳۲۶	خاکشناسی عمومی	(۱+۱)	-	۱۸۰۱۱۱۵	اصول روشهای صید آبزیان	(۱+۱)	ماهی شناسی عمومی
۱۸۰۱۲۸۱	شناخت منابع طبیعی	۳	-	۱۸۰۱۲۸۷	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	(۱+۱)	-
۱۸۰۱۱۲۶	جانورشناسی	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۲۹۸	اقیانوس شناسی	(۱+۱)	-
۱۴۱۰۰۱۰	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱۴۱۳۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-
۱۴۱۳۰۲۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	جمع واحد			۱۷
				جمع واحد			
				۱۹			
ترم دوم				ترم ششم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۱۱۲۶۰۲	فیزیک عمومی	۲	-	۱۸۰۱۲۸۳	زبان تخصصی	۲	-
۱۱۱۰۱۸۳	شیمی آلی	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۲۸۰	سامانه اطلاعات جغرافیایی	(۱+۱)	-
۱۸۰۱۱۲۱	میکروبیولوژی عمومی	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۲۹۷	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی	(۲+۱)	اصول فرآوری محصولات شیلاتی
۱۸۰۱۱۲۷	فیزیولوژی جانوری	(۱+۱)	جانور شناسی	۱۸۰۱۲۹۴	تکتیر و پرورش آبزیان دریایی	(۲+۱)	تکتیر و پرورش آبزیان آب شیرین
۱۸۰۱۳۲۸	هیدروبیولوژی عمومی	(۱+۱)	-	۱۸۰۱۱۵۲	هیدرو شیمی	(۱+۱)	شیمی عمومی
۱۸۰۱۲۹۵	بوم شناسی دریا	۲	بوم شناسی عمومی	۱۸۰۱۲۹۹	شناسای ابزار و ادوات صید	(۱+۱)	-
۱۸۰۱۲۹۱	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲	-	۱۸۰۱۲۷۷	فناوری کاربردی رایانه	۲	-
۱۴۱۳۰۲۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۱۴۱۳۰۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
				جمع واحد			
				۱۸			
ترم سوم				ترم نهم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۸۰۱۱۱۸	بیوشیمی عمومی	(۲+۱)	شیمی آلی	۱۸۰۱۳۰۰	کار ورزشی ۱ (عمومی مهارت ورزشی)	۳	-
۱۱۱۴۲۶۳	ریاضی عمومی	(۲+۱)	-	ترم هفتم			
1801275	ژنتیک عمومی	۲	-	۱۸۰۱۲۸۶	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۲	-
۱۸۰۱۲۸۴	هوا و اقلیم شناسی	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۱۴۸	بهداشت و بیماریهای آبزیان	(۲+۱)	-
۱۸۰۱۱۴۷	ماهی شناسی عمومی	(۲+۱)	جانور شناسی	۱۸۰۱۲۹۰	آزمایشهای منابع طبیعی	(۱+۱)	آمار
۱۸۰۱۲۷۶	مساحی نقشه برداری	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۳۲۱	چیره نویسی غذای آبزیان	(۱+۱)	اصول تغذیه آبزیان
۱۴۱۳۰۱۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	۱۸۰۱۲۹۶	هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آبزیان	(۱+۱)	-
				جمع واحد			
				۱۹			
ترم چهارم				ترم هشتم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۸۰۱۲۸۹	آشنای با تاسیسات برودتی شیلاتی	(۱+۱)	-	۱۸۰۱۲۸۵	بویایی شناسی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان	۲	-
۱۱۱۵۲۷۸	آمار	(۲+۱)	-	۱۸۰۱۲۷۹	مبانی سنجش از دور	(۱+۱)	-
۱۸۰۱۲۸۸	اصول تکتیر و پرورش آبزیان	(۱+۱)	-	۱۸۰۱۳۲۲	تکتیر ماهیان تزئینی	1+1	تکتیر و پرورش آبزیان آب شیرین
۱۸۰۱۲۹۲	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان	(۲+۱)	ماهی شناسی عمومی	۱۸۰۱۳۲۴	آلودگی های منابع آب	۲	-
۱۴۱۰۰۰۲	زبان فارسی	۳	-	۱۴۱۰۰۱۸	آشنایی با مفاهیم دفاع مقدس	۱	-
۱۴۱۰۰۱۹	زبان انگلیسی	۳	-	۱۸۰۱۳۲۵	کارورزی ۲ (تخصصی- پروژه)	۳	کارورزی ۱
۱۴۰۰۴۰	ورزش ۱	۱	-	جمع کل واحد ۸ ترم ۱۴۰ واحد می باشد.			۱۲
				جمع واحد			
				۱۷			