

ییست منابع دروس سرفصل هر رشته

رده: تمامی دوره ها

ع برنامه: تمامی برنامه ها

۳۹۶۱: مرورد

٣٩٦١: قانون اعمال

ردیف	تیرم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	
					ت	تعداد آزمون									
۱۰۰۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	فیزیک باهی	۰۲	۰	۱۶	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک باهی	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	بیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۱۲، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشکی) مطالعه شود.	
۱۰۰۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	فلسفه اخلاق	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۷، ۱۲، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشکی) مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	زبان اังلیسی عمومی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	آزمایشی	زبان اังلیسی عمومی	دکتر حعفری گهر	۱۳۹۹	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۷، ۱۲، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشکی) مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	فارسی عمومی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	بیام نور	۵۲	اسامی خاص نویسندها مکاتب مریوط به درس مکتب های ادبی و حذف شود.	
۱۰۰۲	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	تربیت بدنی	۰	۰	۱	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	اوپالفضل فراهانی	۱۳۹۷	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش ورزه	تربیت بدنی	۰	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	اوپالفضل فراهانی	۱۳۹۷	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۱۰۴۲۱	تربیت بدنی	تربیت بدنی	۰	۰	۱	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	اوپالفضل فراهانی	۱۳۹۷	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	تربیت بدنی	۰	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	اوپالفضل فراهانی	۱۳۹۷	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	میانی کارآفرینی	۲	۰	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	علی اکبر احمدی - حسن درویش	بیام نور	۹۱۴	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	زیبایی ها، علی و عوامل و قوی و بازتاب	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	مصطفی ملکویان	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	جهانی اقلال اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	یحیی فوزی نویسکارانی	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۰۴۵۷	حق‌جزء ۳۰ قرآن کریم	القان الکریم	۰	۰	۲	۸۰۰	کتاب	-	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۱۷۴۷	آشنازی باقون اساسی	محترم ملک افضلی اردکانی	۰	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	قانون اساسی ج ۱.۱.۱	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۲۴۶۶	جمهوری اسلامی	حقوق شهروندی	۰	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حاتم صادقی زیارتی	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۰	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	زهرا اسلامی فرد	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	معارف اسلامی ۱	۰	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	معارف اسلامی ۲	۰	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	محسن حدادی- علیرضا امینی	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۷	اینین زندگی (احلاق کاربردی)	اینین زندگی (احلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۰	۰	۱۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	احمد حسینی شرفی	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۰	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	جمعی از نویسندها	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاہیم	۰	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	مهدی علیزاده، محمدعلالم راده نوری، حمیدرضا مطاهری سیف، مهدی احمدیور، علی مهدوی فرد، محمدرضا فلاخ	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۰	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۰	۰	۱۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	جمعی از نویسندها	بیام نور	--	چاب دانشگاه	--	چاب دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۵۸	هوا و اقلیم شناسی	هوا و اقلیم شناسی	۱	۰	۲۲	۵۱۱۹	درسنامه	فرد احلالی	بیام نور	۱۱۶	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	آزمایشگاه میکروب شناسی	۱	۰	۲۲	۴۸۴۱	آزمایشی	بروانه خوشرو	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	مکروبیولوژی عمومی	۰	۰	۲۲	۵۰۶	آزمایشی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	--	چاب دانشگاه	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۶۰	فیزیولوژی جانوری	فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۰	۲۲	۴۸۷۴	درسنامه	شیرین منوجه‌ی	بیام نور	۷۴۷	بیام نور	--	چاب دانشگاه	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۶۷	ماهی شناسی عمومی	ماهیان آب شیرین	۰	۰	۲۲	۶۵۲۳	کتاب	علامخان و نوچی- بهزاد	دشنهای تهران	۸۷	بیام نور	--	چاب دانشگاه	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۷۳	لمنولوژی	لمنولوژی	۰	۰	۲۲	۱۱۳۶	آزمایشی	نمات نقشیدنی، مجید عسکری حصنی	بیام نور	۱۳۹۷	بیام نور	--	چاب دانشگاه	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۷۸	هیدروشیمی	شیمی آب	۰	۰	۲۲	۵۶۲۷	آزمایشی	حسین آقابی	بیام نور	۱۷۲۵	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ از چاپ سال ۱۳۹۰ و قبل از چاپ سال ۱۳۹۱ مطالعه شود.
۱۰۰۲	۱۴۱۱۲۸۲	اصول تغذیه آبیان	اصول تغذیه در آبی پروری: ماهیان گرمابی، سردابی، دریابی، زینتی و میکوهای	۰	۰	۲۲	۱۱۶۲۶	کتاب	سید حامد موسوی ثابت	بیام نور	۲۵۰۴	ایز	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تعداد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
								ت	ع	تئوری	عملی				
۲۱	۴۰۰۲	منابع اصلاح زیاد آبزیان	۱۴۱۱۴۸۸	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۸۹	جهاد امنی	۱۲۸	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدا هتروسیس) مطالعه شود.
۲۲	۴۰۰۲	جائزه شناسی	۱۴۱۱۴۲۸	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	عبدالمجيد حاجی مرادلو	۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۰۲	جائزه شناسی	۱۴۱۱۴۲۸	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۸۹	حسین فتوحی	--	--
۲۴	۴۰۰۲	زبان تخصصی	۱۴۱۱۴۸۰	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۲	شیمی الی (رشته کشاورزی)	--	--
۲۵	۴۰۰۲	بهداشت و بهاریهای آبزیان	۱۴۱۱۴۸۷	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	محمد بنده	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۰۲	شیمی عمومی	۱۴۱۱۵۱۳	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۲	آنگلیسی برای دانشجویان رشته شیلات	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۰۲	ریخت شناسی و رده بندی گاها	۱۴۱۱۵۸۶	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	بیماریهای ماهی کبور و سایر کبور	۲۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۰۲	ریاضات عمومی	۱۴۱۱۵۸۷	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	سید احمد میرشکری‌ای	۶۶۹	فصل های ۱ حذف شود.
۲۹	۴۰۰۲	ریاضات عمومی	۱۴۱۱۵۹۰	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	روح انگشت نادری	--	--
۳۰	۴۰۰۲	ریخت شناسی و رده بندی گاها	۱۴۱۱۵۸۷	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۱	گاها شناسی ۱-نظری	--	--
۳۱	۴۰۰۲	ریاضات عمومی	۱۴۱۱۵۸۷	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	حلیل و اعطی	۹۹۶	فصل های ۳ و ۲ و ۱۰ حذف شود.
۳۲	۴۰۰۲	ریاضات عمومی	۱۴۱۱۵۹۰	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	میتا ریاضی	--	--
۳۳	۴۰۰۲	آنگلیسی عمومی	۱۴۱۱۵۹۷	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	آکولوزی مرتع	--	--
۳۴	۴۰۰۲	آماده	۱۴۱۱۵۹۷	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	امار	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۰۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۴۱۱۶۰۴	۱۶	۱	۱	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	--	--
۳۶	۴۰۰۲	بروم شناسی دریا	۱۴۱۱۶۲۶	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۷	محمد حسن جعفری صدابی، مهناز زنجیر، نسیم زاده دیاع	--	--
۳۷	۴۰۰۲	خاک شناسی عمومی	۱۴۱۱۶۴۶	۱۶	۱	۱	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۱	آکولوزی دریاها	--	--
۳۸	۴۰۰۲	شناخت منابع طبیعی	۱۴۱۱۶۴۷	۱۶	۰	۳	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	مریم و راوی پور	--	--				
۳۹	۴۰۰۲	بیوشیمی عمومی	۱۴۱۱۶۴۸	۱۶	۱	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	عذر ربانی جادگانی	--	--
۴۰	۴۰۰۲	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان	۱۴۱۱۶۴۹	۱۶	۱	۱	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۵	مجید سکری حضنی-بنفسه	--	--
۴۱	۴۰۰۲	فناوری کاربردی رایانه	۱۴۱۱۶۴۰	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۸۷	پارسیان تاثر نقش بندی	--	--
۴۲	۴۰۰۲	مبانی ریست شناسی سلولی و مولکولی	۱۴۱۱۶۴۱	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	--	--
۴۳	۴۰۰۲	هیدرولوژی عمومی	۱۴۱۱۶۴۲	۱۶	۱	۱	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۰	فریده دخت سید مظفری	--	--
۴۴	۴۰۰۲	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۱۴۱۱۶۴۷	۱۶	۰	۲	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	مریم شاپوری- نوبد ذوالریاستین	--	--				
۴۵	۴۰۰۲	کارورزی ۱	۱۴۱۱۶۴۴	۹۶	۰	۲	طبق نظر استاد	۱۳۹۲	علی اصغر خانی پور	--	--				
۴۶	۴۰۰۲	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱۴۱۱۶۴۵	۱۶	۱	۱	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۶	نصرالله احمدی فر- احمد ایمانی-	--	--
۴۷	۴۰۰۲	اصول فرآوری محصولات سلولانی	۱۴۱۱۶۴۶	۱۶	۱	۱	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۸۶	کوفش سروی مقفلو	--	--
۴۸	۴۰۰۲	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۱۴۱۱۶۴۷	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۴	حسن رضوی شباری	--	--
۴۹	۴۰۰۲	میانی سنجش از دور	۱۴۱۱۶۴۸	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۱	محمد رضوی	--	--
۵۰	۴۰۰۲	اصول روشیای صید آبزیان	۱۴۱۱۶۴۹	۱۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۲	علی اصغر خانی پور	--	--
۵۱	۴۰۰۲	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱۴۱۱۶۴۵	۹۶	۰	۲	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	ویکتور ملنیکوف	--	--				
۵۲	۴۰۰۲	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱۴۱۱۶۴۵	۹۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۶	علی اصغر خانی پور	--	--
۵۳	۴۰۰۲	اصول فرآوری محصولات سلولانی	۱۴۱۱۶۴۶	۹۶	۰	۲	طبق نظر استاد	۱۳۸۶	فرهاد فرید پاک	--	--				
۵۴	۴۰۰۲	میانی اقیانوس شناسی	۱۴۱۱۶۴۷	۹۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۴	کاداخت رضابی-آرش	--	--
۵۵	۴۰۰۲	اقیانوس شناسی	۱۴۱۱۶۴۸	۹۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۱	جوانشیخوبی	--	--
۵۶	۴۰۰۲	پویاگی جمعیت آبزیان	۱۴۱۱۶۴۹	۹۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۸۹	فرهاد کی مرام، آزو و وهاب نژاد	--	--
۵۷	۴۰۰۲	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	۱۴۱۱۶۵۰	۹۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۸۹	فرهاد کی مرام، آزو و وهاب نژاد	--	--
۵۸	۴۰۰۲	اقیانوس شناسی	۱۴۱۱۶۴۵	۹۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۴	پروشیخوت	--	--
۵۹	۴۰۰۲	پویاگی شناسی جمعیت و ارزیابی دخایر آبزیان	۱۴۱۱۶۴۷	۹۶	۰	۲	ستی	ستی	ستی	ستی	ستی	۱۳۹۶	موسسه تحقیقات اسلامی ایران- شیلات ایران- علمی آبزیان	--	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	طبق نظر استاد	ت	واحد				
										تئوری	عملی	تئوری	عملی
۶۰	۴۰۰۲	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی	۱۴۱۱۶۵۳	۲۲	۱۶	۱	۲						
۶۱	۴۰۰۲	اشتباعی با تاسیسات برودتی شیلاتی	۱۴۱۱۶۵۲	۲۲	۸	۱	۱						
۶۲	۴۰۰۲	گاهان آبری	۱۴۱۱۶۵۵	۲۲	۱۶	۰	۲						
۶۳	۴۰۰۲	کارورزی ۲ (خصوصی - بروزه)	۱۴۱۱۶۵۶	۹۶	۰	۳	۰						
۶۴	۴۰۰۲	نکیر و بروش آبزیان دریابی	۱۴۱۱۶۸۹	۲۲	۱۶	۱	۲						
۶۵	۴۰۰۲	زنگنه عمومی	۱۴۱۱۶۹۰	۲۲	۱۶	۰	۲						
۶۶	۴۰۰۲	نکیر ماهیان نزینی	۱۴۱۱۶۹۷	۲۲	۸	۱	۱						
۶۷	۴۰۰۲	آزمایش های منابع طبیعی	۱۴۱۱۶۹۳	۲۲	۸	۱	۱						
۶۸	۴۰۰۲	حریره نویسی غذای آبریان	۱۴۱۱۶۹۲	۲۲	۸	۱	۱						
۶۹	۴۰۰۲	هیدروتکنک و طراحی استخراجی بروش آبریان	۱۴۱۱۶۹۵	۲۲	۸	۱	۱						
۷۰	۴۰۰۲	مساحی و نقشه برداری	۱۴۱۴۰۰۸	۲۲	۱۶	۱	۲						