

**لیست وضعیت برنامه های درسی جدید علوم پایه  
( تدوین، بازنگری و منسوخ )**

مقطع دکتری

ردیف	برنامه آموزشی قبلی (منسوخ شده)	شماره/تاریخ تصویب	برنامه آموزشی جدید (جایگزین)	تاریخ تصویب	توضیحات
۱	شیمی کاربردی	۱۳۷۵/۰۸/۲۸ مورخ ۱۲۶	شیمی کاربردی	۱۳۹۴/۰۸/۱۱	بازنگری
۲	زمین شناسی نفت	۱۳۷۲/۰۱/۲۲ مورخ ۲۵۵	زمین شناسی نفت	۱۳۹۲/۰۵/۱۳	بازنگری
۳	آمار	۱۳۶۸/۰۶/۱۹ مورخ ۱۶۴	آمار	۱۳۹۰/۰۲/۱۰	بازنگری
۴			آموزش ریاضی	۱۳۹۳/۱۱/۱۸	تدوین
۵			بیم سنجی	۱۳۹۳/۱۱/۱۸	تدوین
۶			شیمی- شیمی پلیمر	۱۳۹۲/۰۶/۰۳	تدوین
۷			مهندسی پلازما	۱۳۹۲/۰۲/۰۸	تدوین
۸			علوم کامپیوتر	۱۳۹۱/۰۸/۲۱	تدوین

تدوین	۱۳۹۱/۰۶/۲۶	زمین شناسی زیست محیطی			۹
<b>مقطع کارشناسی ارشد</b>					
توضیحات	تاریخ تصویب	برنامه آموزشی جدید (جایگزین)	شماره/تاریخ تصویب	برنامه آموزشی قبلی (منسوخ شده)	ردیف
بازنگری	۱۳۹۵/۰۳/۲۳	ریاضی کاربردی با پنج گرایش : ۱- آنالیز عددی ۲- بهینه سازی ۳- رمز و کد ۴- ریاضی مالی ۵- معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی	۱۳۶۸/۰۳/۲۸ مورخ ۱۲۶	ریاضی کاربردی با سه گرایش : ۱- آنالیز عددی ۲- تحقیق در عملیات ۳- ریاضی فیزیک	۱
بازنگری	۱۳۹۵/۰۳/۲۳	ریاضی کاربردی با پنج گرایش : ۱- آنالیز عددی ۲- بهینه سازی ۳- رمز و کد ۴- ریاضی مالی ۵- معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی	۱۳۸۶/۱۰/۲۲ مورخ ۶۶۵	ریاضی گرایش ریاضیات مالی	۲
بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۱۳۷۲/۰۱/۲۲ مورخ ۲۵۵	علوم زمین رشته زمین شناسی اقتصادی	۳
بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۲۶	میکروبیولوژی	۱۳۷۵/۱۰/۲۳ مورخ ۳۳۳	زیست شناسی رشته میکروبیولوژی	۴

بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۱۹	علوم گیاهی در سه گرایش فیزیولوژی سیستماتیک و بوم شناسی زیست شناسی سلولی و تکوینی	۳۳۳ مورخ ۱۳۷۵/۱۰/۲۳	زیست شناسی رشته علوم گیاهی با سه گرایش ( زیست شناسی تکوینی-سیستماتیک اکولوژی-فیزیولوژی گیاهی)	۵
بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۱۹	ژنتیک	۳۳۳ مورخ ۱۳۷۵/۱۰/۲۳	زیست شناسی رشته ژنتیک	۶
بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۱۹	بیوشیمی	۳۳۳ مورخ ۱۳۷۵/۱۰/۲۳	زیست شناسی رشته بیوشیمی با دو گرایش ( بیوشیمی-بیوشیمی گیاهی)	۷
بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۱۹	علوم جانوری در سه گرایش فیزیولوژی بیوسیستماتیک زیست شناسی سلولی وتکوینی	۳۳۳ مورخ ۱۳۷۵/۱۰/۲۳	زیست شناسی رشته علوم جانوری با سه گرایش ( زیست شناسی سلولی تکوینی- بیوسیستماتیک جانوری- فیزیولوژی جانوری)	۸
بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۱۹	علوم جانوری در سه گرایش فیزیولوژی بیوسیستماتیک زیست شناسی سلولی وتکوینی	۵۸۹ مورخ ۱۳۸۵/۰۴/۳۱	علوم جانوری گرایش بافت شناسی و جنین شناسی	۹

بازنگری	۱۳۹۴/۰۷/۱۹	علوم جانوری در سه گرایش فیزیولوژی بیوسیستماتیک زیست شناسی سلولی وتکوانی	۶۰۶ مورخ ۱۳۸۵/۰۹/۱۱	علوم جانوری گرایش بافت شناسی آبزیان	۱۰
بازنگری	۱۳۹۴/۰۳/۱۷	زمین شیمی	۴۱۴ مورخ ۱۳۸۰/۱۰/۲۳	ژئوشیمی	۱۱
بازنگری	۱۳۹۴/۰۳/۱۷	آب زمین شناسی	۲۵۵ مورخ ۱۳۷۲/۰۱/۲۲	علوم زمین رشته آب شناسی	۱۲
بازنگری	۱۳۹۴/۰۳/۱۷	زمین شناسی مهندسی	۲۵۵ مورخ ۱۳۷۲/۰۱/۲۲	علوم زمین رشته زمین شناسی مهندسی	۱۳
بازنگری	۱۳۹۲/۰۶/۰۳	رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی	۲۵۵ مورخ ۱۳۷۲/۰۱/۲۲	علوم زمین رشته سنگ شناسی رسوبی و رسوب شناسی	۱۴
بازنگری	۱۳۹۲/۰۶/۰۳	زمین شناسی نفت	۲۵۵ مورخ ۱۳۷۲/۰۱/۲۲	علوم زمین رشته نفت	۱۵
بازنگری	۱۳۹۲/۰۳/۲۶	چینه نگاری و دیرینه شناسی	۲۵۵ مورخ ۱۳۷۲/۰۱/۲۲	علوم زمین رشته فسیل شناسی و چینه شناسی	۱۶
بازنگری	۱۳۹۱/۰۶/۲۶	زمین ساخت (تکتونیک)	۲۵۵ مورخ ۱۳۷۲/۰۱/۲۲	علوم زمین رشته تکتونیک	۱۷

بازنگری	۱۳۹۳/۱۰/۲۱	بیم سنجی	۳۱۰ مورخ ۱۳۷۴/۱۰/۱۰	آماربیمه	۱۸
بازنگری	۱۳۹۳/۰۶/۰۲	آموزش ریاضی	۳۸۳ مورخ ۱۳۷۸/۰۸/۰۹	آموزش ریاضی	۱۹
تدوین	۱۳۹۲/۰۸/۲۸	شیمی کاتالیست			۲۰
تدوین	۱۳۹۲/۰۷/۰۷	بیوسیستماتیک و اکولوژی میکروبی سه گرایش: باکتریها - آرکیها - قارچها			۲۱
تدوین	۱۳۹۲/۰۷/۰۷	علوم و فناوری میکروبی سه گرایش : - تولید فراوری های زیستی -تولید کنترل کیفی میکربی -کاربردهای زیست محیطی			۲۲
تدوین	۱۳۹۲/۰۷/۰۷	آموزش زیست شناسی			۲۳
تدوین	۱۳۹۲/۰۲/۰۸	فیزیک گرایش لایه های نازک			۲۴
تدوین	۱۳۹۱/۰۹/۲۶	فیزیک اتمسفر			۲۵
تدوین	۱۳۹۰/۰۲/۱۰	شیمی دارویی			۲۶

مقطع کارشناسی

ردیف	برنامه آموزشی قبلی (منسوخ شده)	شماره/تاریخ تصویب	برنامه آموزشی جدید (جایگزین)	تاریخ تصویب	توضیحات
۱	علوم ریاضی رشته آمار و کاربردها	۱۳۸۸/۰۲/۲۶ مورخ ۷۱۹	آمار	۱۳۹۵/۰۴/۲۷	
۲	فیزیک کاربردی	۱۳۶۷/۰۶/۱۲ مورخ ۱۳۲	فیزیک	۱۳۹۴/۱۰/۲۷	
۳	فیزیک با شش گرایش :حالت جامد - نظری - هسته ای - اتمی - هواشناسی	۱۳۷۱/۱۲/۰۹ مورخ ۲۴۴	فیزیک	۱۳۹۴/۱۰/۲۷	
۴	فیزیک با گرایش دبیری فیزیک	۱۳۷۱/۱۲/۰۹ مورخ ۲۴۴	آموزش فیزیک	۱۳۹۴/۰۹/۲۸	
۵	شیمی با سه گرایش :دبیری - محض - کاربردی	۱۳۷۳/۰۷/۱۷ مورخ ۲۸۴	شیمی	۱۳۹۴/۳/۱۷	
۶	زمین شناسی	۱۳۷۳/۰۴/۲۶ مورخ ۲۸۰	زمین شناسی	۱۳۸۹/۰۷/۱۷	
۷	زمین شناسی کاربردی	۱۳۸۰/۱۰/۲۳ مورخ ۴۱۴	زمین شناسی	۱۳۸۹/۰۷/۱۷	

