

کاتالوگ انتخاب واحد دکتری تخصصی پژوهشی

ردیف	کد درس	گروه	نام درس	و ا	نوع درس		مقطع	پیش نیاز
					تخصصی	اجباری		
۱	۵۹۸۰۰۰۱	۱	پایان نامه	۳۰	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	گذراندن کلیه دروس دوره عالی پژوهش و تصویب پروپوزال
۲	۵۹۸۰۰۰۲	۱	فعالیت‌های تحقیقاتی در قالب پایان نامه	۴	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۳	۵۹۸۰۰۰۳	۱	آمار زیستی و اپیدمیولوژی پیشرفته	۳	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	روش تحقیق پیشرفته
۴	۵۹۸۰۰۰۴	۱	مدیریت پروژه و سازماندهی پژوهش	۲	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۵	۵۹۸۰۰۰۵	۱	سیستم‌های پردازش و مدیریت الکترونیک اطلاعات در تحقیق	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۶	۵۹۸۰۰۰۶	۱	اصول اولیه تکنیک‌های آزمایشگاهی	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۷	۵۹۸۰۰۰۶	۲	اصول اولیه تکنیک‌های آزمایشگاهی (مجری مرکز مقاومت‌های میکروبی)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۸	۵۹۸۰۰۰۶	۳	اصول اولیه تکنیک‌های آزمایشگاهی (مجری مرکز تحقیقات سرطان)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۹	۵۹۸۰۰۰۶	۴	اصول اولیه تکنیک‌های آزمایشگاهی (مجری مرکز علوم سلولی و مولکولی)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۰	۵۹۸۰۰۰۶	۵	اصول اولیه تکنیک‌های آزمایشگاهی (مجری مرکز تحقیقات علوم دارویی)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۱	۵۹۸۰۰۰۶	۶	اصول اولیه تکنیک‌های آزمایشگاهی (مجری مرکز تحقیقات ایدز)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۲	۵۹۸۰۰۰۷	۱	واحدهای آموزش تحقیقاتی پیشنهادی در قالب کارگاه (۱)	۳	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۳	۵۹۸۰۰۰۸	۱	واحدهای آموزش تحقیقاتی پیشنهادی در قالب کارگاه (۲)	۱	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۴	۹۰۰۰۰۰	۱	روش تحقیق پیشرفته	۲	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۵	۹۰۰۰۰۱	۱	مستند سازی و گزارش نویسی	۲	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۶	۹۰۰۰۰۲	۱	اخلاق در پژوهش	۱	تخصصی	اجباری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۷	۹۰۰۰۰۳	۱	انتقال دانش ، کاربردی سازی نتایج تحقیقات و بازاریابی	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	-
۱۸	۵۹۸۰۰۰۹	۱	واحدهای آموزشی اختیاری پیشنهادی استادراهنما (I)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	به عنوان جایگزین واحدهای اختیاری مصوب
۱۹	۵۹۸۰۰۱۰	۱	واحدهای آموزشی اختیاری پیشنهادی استادراهنما (II)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	به عنوان جایگزین واحدهای اختیاری مصوب
۲۰	۵۹۸۰۰۱۱	۱	واحدهای آموزشی اختیاری پیشنهادی استادراهنما (III)	۲	تخصصی	اختیاری	دکتری تخصصی پژوهشی	به عنوان جایگزین واحدهای اختیاری مصوب