

شرایط پذیرش دانشجوی دوره دکتری تخصصی سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

دانشکده علوم گروه شیمی

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد (قابل قبول)	رشته-گرایش	گروه آموزشی
مستندات کلیه فعالیت های علمی- پژوهشی شامل پایان نامه، مقاله، شرکت در کارگاه ها و کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی، طرح های پژوهشی خاتمه یافته، آزمون زبان، ثبت اختراع، توصیه نامه از اساتید راهنما و هر مورد علمی دیگر	ندارد	شیمی آلی (اولویت با گرایش شیمی آلی می باشد.)	شیمی آلی	شیمی
مستندات کلیه فعالیت های علمی شامل پایان نامه، مقاله، کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی و اپراتوری دستگاهها، آزمون زبان، ثبت اختراع، توصیه نامه از اساتید راهنما و طرح های پژوهشی خاتمه یافته	ندارد	شیمی فیزیک	شیمی فیزیک	
مستندات کلیه فعالیت های علمی شامل پایان نامه، مقاله، کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی و اپراتوری دستگاهها، آزمون زبان، ثبت اختراع، توصیه نامه از اساتید راهنما و طرح های پژوهشی خاتمه یافته	ندارد	شیمی معدنی - شیمی کاتالیست- نانو شیمی - شیمی دارویی	شیمی معدنی	
مستندات کلیه فعالیت های علمی- پژوهشی شامل پایان نامه، مقاله، شرکت در کارگاه ها و کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی و اپراتوری دستگاهها، آزمون زبان، ثبت اختراع، توصیه نامه از اساتید راهنما و هر مورد علمی دیگر	ندارد	بیوشیمی	بیوشیمی	

***گروه شیمی ارزیابی تخصصی (آزمون کتبی اختصاصی) برگزار نمی کند.**

شرایط پذیرش دانشجوی دوره دکتری زمین شناسی

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد (قابل قبول)	رشته-گرایش	گروه آموزشی
پایان نامه کارشناسی ارشد، کپی صفحه اول مقالات، کپی ریزنمرات کارشناسی و کارشناسی ارشد، یک نسخه از کتاب های چاپ شده و گواهی طرح های پژوهشی مصوب	دارد	کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، آبشناسی، زمین شناسی زیست محیطی، مهندسی معدن، مهندسی نفت و مهندسی عمران	مهندسی	زمین شناسی

منابع	ضرایب تاثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
در سطح سرفصل های دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی	زمین شناسی مهندسی ۴۰٪، مکانیک خاک ۳۰٪، مکانیک سنگ ۳۰٪	زمین شناسی مهندسی، مکانیک سنگ و مکانیک خاک	مهندسی	زمین شناسی

دانشکده علوم گروه فیزیک

گروه آموزشی	رشته-گرایش	رشته‌های کارشناسی ارشد (قابل قبول)	آزمون کتبی دارد/ندارد	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه
فیزیک		ذرات بنیادی و نظریه میدان ها گرانش و کیهانشناسی فیزیک هسته‌ای	ندارد	کلیه فعالیت‌های پژوهشی آزمون زبان ریزنمرات تحصیلی پایان نامه توصیه‌نامه استاد راهنما
	فیزیک ماده چگال	فیزیک ماده چگال (حالت جامد) فیزیک نانو	دارد	"
	نجوم و اختر فیزیک	نجوم و اختر فیزیک گرانش و کیهانشناسی	ندارد	"
	فیزیک هسته‌ای	فیزیک هسته‌ای مهندسی هسته‌ای	ندارد	"

ارزیابی تخصصی (به جز رشته فیزیک ماده چگال در بقیه موارد ضرایب مربوط به مصاحبه تخصصی است)

گروه آموزشی	رشته-گرایش	مواد درسی	ضرایب تأثیر	منابع
فیزیک	ذرات بنیادی و نظریه میدان ها	مکانیک کوانتومی فیزیک الکترومغناطیس فیزیک ذرات بنیادی	ضرایب همه دروس یکسان است	مطابق سرفصل وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری
	فیزیک ماده چگال	فیزیک حالت جامد	"	فیزیک حالت جامد پیشرفته (نیل اشکرافت، دیوید مرمین)
	نجوم و اختر فیزیک	مکانیک کلاسیک فیزیک الکترومغناطیس	"	مطابق سرفصل وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری
	فیزیک هسته‌ای	فیزیک هسته‌ای سیستم‌های آشکارسازی هسته‌ای	"	مطابق سرفصل وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری

دانشکده علوم گروه زیست

گروه آموزشی	رشته-گرایش	رشته‌های کارشناسی ارشد (قابل قبول)	آزمون کتبی دارد/ندارد	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه
زیست شناسی	فیزیولوژی گیاهی	فیزیولوژی گیاهی	ندارد	CV کامل دانشجوی شامل اطلاعات شخصی و تحصیلی، محل اخذ مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد، ریزنمرات و کارنامه دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد، پایان نامه، خلاصه مقالات و مقالات کامل در همایش و مجلات مدارک مربوط به کسب رتبه در جشنواره ها، مشارکت در ترجمه یا تالیف کتاب، شرکت در طرحهای پژوهشی، مهارتهای تحقیقاتی و شرکت در کارگاه ها، مدرک زبان، سوابق فعالیت های آموزشی یا پژوهشی
	زیست شناسی جانوری- بیوسیستماتیک جانوری	زیست شناسی جانوری- بیوسیستماتیک جانوری	ندارد	مستندات کلیه فعالیت های علمی - پژوهشی شامل پایان نامه ، کتاب، مقاله، شرکت در کارگاه ها و کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی، طرح های پژوهشی خاتمه یافته، آزمون زبان، ثبت اختراع، توصیه نامه علمی
	زیست شناسی گیاهی-بوم شناسی	زیست شناسی - سیستماتیک بوم شناسی گیاهی	ندارد	مستندات کلیه فعالیت های علمی - پژوهشی شامل پایان نامه ، کتاب، مقاله، شرکت در کارگاه ها و کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی، طرح های پژوهشی خاتمه یافته، آزمون زبان، ثبت اختراع، توصیه نامه علمی
	زیست شناسی سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	ندارد	مستندات کلیه فعالیت های علمی - پژوهشی شامل پایان نامه ، کتاب، مقاله، شرکت در کارگاه ها و کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی، طرح های پژوهشی خاتمه یافته، آزمون زبان، ثبت اختراع، توصیه نامه علمی، ایده های پژوهشی

ارزیابی تخصصی (برای مصاحبه تخصصی)

منابع	ضرایب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
منابع اعلام شده برای آزمون دکتری	همه برابر	دروس تخصصی فیزیولوژی گیاهی شامل فتوسنتز، متابولیسم، رشد و نمو گیاهی، جذب و انتقال مواد در گیاهان، مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی	فیزیولوژی گیاهی	زیست شناسی
بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۲ ۱ ۱	اکولوژی پوشش های گیاهی جغرافیای گیاهی تاکسونومی گیاهی	زیست شناسی گیاهی - بوم شناسی	
بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱ ۱ ۱	بیوسیستماتیک جانوری جانورشناسی گونه و گونه زایی جغرافیای جانوری	زیست شناسی جانوری- بیوسیستماتیک جانوری	
بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱ ۱ ۱	زیست سلولی پیشرفته زیست مولکولی پیشرفته مهندسی ژنتیک	زیست شناسی سلولی و مولکولی	