

## شرایط پذیرش دانشجو در دوره دکتری تخصصی سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

### دانشکده علوم

زیست شناسی سلولی مولکولی

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی / مصاحبه	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد مرتبط ( قابل قبول )	رشته-گرایش	گروه آموزشی
کلیه سوابق آموزشی و پژوهشی - کارنامه مقاطع قبل- کپی مقالات- مدرک زبان- گواهی ثبت اختراع- توصیه نامه (دانشجویان غیر دانشگاه فردوسی)	دارد	کلیه گرایش های زیست شناسی پزشکی- دندان پزشکی- دامپزشکی- داروسازی کارشناسان ارشد علوم پایه پزشکی	زیست شناسی سلولی مولکولی	زیست شناسی

### ارزیابی تخصصی

زیست شناسی سلولی مولکولی

منابع	ضریب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
	۳	زیست شناسی سلولی	زیست شناسی سلولی	زیست شناسی
	۳	زیست شناسی مولکولی	مولکولی	
	۲	مهندسی ژنتیک		
	۲	بیوشیمی		

فیزیولوژی جانوری

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی / مصاحبه	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد مرتبط ( قابل قبول )	رشته-گرایش	گروه آموزشی
مستندات کلیه تولیدات علمی شامل کتاب، مقاله، شرکت در کارگاه‌ها و مجامع علمی، تجربیات آموزشی، آزمون زبان، ثبت اختراع و . .	دارد	کلیه گرایش‌های علوم جانوری، زیست شناسی سلولی ملکولی، دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی و دامپزشکی، علوم اعصاب، علوم شناختی، مهندسی پزشکی	فیزیولوژی جانوری	زیست شناسی

فیزیولوژی جانوری

منابع	ضریب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
Neuroscience, Perves et al., 3 <sup>rd</sup> edition.  Molecular cell biology, Lodish et al. Last edition.  Vertebrate endocrinology, Norris & Carr, 5 <sup>th</sup> edition.	بترتیب ۲، ۱ و ۲	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی، فیزیولوژی غشای سلول، نورآندوکرینولوژی	فیزیولوژی جانوری	زیست شناسی

بیوسیتماتیک جانوری

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی / مصاحبه	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد مرتبط (قابل قبول)	رشته-گرایش	گروه آموزشی
مستندات کلیه تولیدات علمی شامل کتاب، مقاله، شرکت در کارگاه‌ها و مجامع علمی، تجربیات آموزشی، آزمون زبان، ثبت اختراع، دو توصیه نامه از اساتید دوره کارشناسی ارشد	ندارد	کلیه گرایش‌های زیست شناسی	بیوسیتماتیک جانوری	زیست شناسی

بیوسیتماتیک جانوری

منابع	ضریب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
مبانی بیوسیتماتیک جانوری جمعیت گونه‌ها و تکامل جانورشناسی هیکن جغرافیایی زیستی Brown & lomolino	۲ ۲ ۲ ۱	بیوسیتماتیک جانوری گونه و گونه‌زایی جانورشناسی جغرافیای زیستی	بیوسیتماتیک جانوری	زیست شناسی

شرایط پذیرش دانشجو در دوره دکتری تخصصی سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

دانشکده علوم

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی / مصاحبه	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد مرتبط (قابل قبول)	رشته-گرایش	گروه آموزشی
کلیه سوابق آموزشی و پژوهشی، کارنامه مقاطع	ندارد	بیوشیمی پایه، بیوشیمی بالینی، زیست‌شناسی سلولی	بیوشیمی	شیمی

قبل، کپی مقالات، مدرك زبان، گواهي ثبت اختراع، توصیه نامه		مولکولي، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیستفناوري (بیوتکنولوژی)		
---	--	---	--	--

اولویت‌های پژوهشی برای انتخاب استاد راهنما	ملاحظات	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد مرتبط (قابل قبول)	رشته- گرایش	گروه آموزشی
۱- نانوکاتالیزوری سنتز شده با امواج فرا صوت و کاربردهای آنها ۲- بیوشیمی فیزیک ۳- طیف سنجی ارتعاشی ۴- نانوکاتالیزور ۵- نانوشیمی ۶- شیمی محاسباتی، کلاسیک و کوانتومی	مصاحبه تخصصی ندارند، متقاضیان باید مدارک خود را به طور کامل از طریق سایت دانشگاه آپلود نمایند.	کلیه سوابق آموزشی و پژوهشی (فرم ارزشیابی پایان نامه و چکیده آن، دانشجویان ترم آخر تصویر پیشنهاد را ارایه نمایند) ، کارنامه مقاطع قبل، کارنامه آزمون دکتری وزارت علوم، کپی مقالات، مدرك زبان مورد قبول وزارت علوم، گواهي ثبت اختراع، کتاب، طرح پژوهشی خاتمه یافته و رتبه های کسب شده توصیه نامه، سوابق تدریس در دانشگاههای مورد تایید وزارت علوم	ندارد	همه گرایشهای شیمی	شیمی فیزیک	شیمی

شرایط پذیرش دانشجو در دوره دکتری تخصصی سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

دانشکده

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه	آزمون کتبی دارد/ندارد	رشته‌های کارشناسی ارشد مرتبط (قابل قبول)	رشته-گرایش	گروه آموزشی
پایان نامه، مقالات و خلاصه مقالاتی که نام فرد در آن می باشد.	ندارد	۱- شیمی آلی ۲- شیمی دارویی ۳- شیمی پلیمر ۴- نانو شیمی	شیمی آلی (کد: ۲۲۱۲)	شیمی