

## جزئیات پذیرش در دوره‌های دکتری تخصصی سال ۱۳۹۸

### دانشکده علوم اداری و اقتصاد

الف) شرایط پذیرش:

گروه آموزشی	رشته-گرایش	رشته‌های کارشناسی ارشد (قابل قبول)	آزمون کتبی	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه
حقوق	حقوق جزا و جرم شناسی (کد ۲۱۵۵)	همه گرایش های حقوق و فقه و مبانی حقوق اسلامی	ندارد	کلیه سوابق آموزشی و پژوهشی / مصاحبه
	حقوق خصوصی (کد ۲۱۵۷)	همه گرایش های حقوق و فقه و مبانی حقوق اسلامی	ندارد	کلیه سوابق آموزشی و پژوهشی / مصاحبه
اقتصاد	همه گرایش ها	کارشناسی ارشد اقتصاد	ندارد	مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد/ زبان / رزومه علمی و مستندات آن ها
حسابداری	حسابداری	کلیه های رشته و گرایش های حسابداری (نظیر حسابداری، حسابرسی، حسابداری مدیریت، حسابداری دولتی، حسابداری مالیاتی، فایننس و ...)	ندارد	مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد و رزومه و مستندات مربوطه (که باید طبق <u>اطلاعیهای</u> که در سایت دانشکده علوم اداری و اقتصادی درج <u>خواهد شد</u> ) در سایت اختصاصی گروه حسابداری ( <a href="http://www.phdfum.ir">www.phdfum.ir</a> )، بارگزاری شود.
مدیریت	مدیریت صنعتی - تحقیق در عملیات		ندارد	فعالیت های آموزشی - فعالیتهای پژوهشی - مصاحبه تخصصی

<p>فعالیت های آموزشی - فعالیتهای پژوهشی - مصاحبه تخصصی</p>	<p>ندارد</p>		<p>مدیریت دولتی - مدیریت منابع انسانی</p>	
<p>مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد، رزومه و مستندات موید آن</p>	<p>ندارد</p>	<p>مجموعه علوم سیاسی و روابط بین الملل (تمامی گرایشها)، جامعه شناسی، جغرافیای سیاسی، اقتصاد بین الملل، مجموعه مطالعات جهان (تمامی گرایشها)، مطالعات آمریکای شمالی، زبان انگلیسی، زبان آلمانی، زبان فرانسه، زبان روسی، علوم اجتماعی، علوم ارتباطات، علوم تربیتی، مدیریت، معارف اسلامی و علوم سیاسی، جامعه شناسی انقلاب اسلامی، مطالعات منطقه ای، شناخت اندیشه های امام خمی، مدرسی معارف اسلامی (گرایش انقلاب اسلامی)، اطلاعات استراتژیک، حقوق (تمامی گرایشها) و معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات</p>	<p>علوم سیاسی - مسایل ایران</p>	<p>علوم سیاسی</p>
<p>مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد، رزومه و مستندات موید آن</p>	<p>ندارد</p>	<p>مجموعه علوم سیاسی و روابط بین الملل (تمامی گرایشها)، جامعه شناسی، جغرافیای سیاسی، اقتصاد بین الملل، مجموعه مطالعات جهان (تمامی گرایشها)، مطالعات آمریکای شمالی، زبان انگلیسی، زبان آلمانی، زبان فرانسه، زبان روسی، علوم اجتماعی، علوم ارتباطات، علوم تربیتی، مدیریت، معارف اسلامی و علوم سیاسی، جامعه شناسی انقلاب اسلامی، مطالعات منطقه ای، شناخت اندیشه های امام خمی، مدرسی معارف اسلامی (گرایش انقلاب اسلامی)، اطلاعات استراتژیک، حقوق (تمامی گرایشها) و معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات</p>	<p>علوم سیاسی - اندیشه های سیاسی</p>	

ب) شرایط ارزیابی تخصصی :

منابع	ضریب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
در سطح سرفصل های مصوب کارشناسی ارشد حقوق جزا و جرم شناسی	۲	متون حقوقی (انگلیسی یا فرانسه)	حقوق جزا و جرم شناسی (کد ۲۱۵۵)	حقوق
	۲	حقوق جزا (عمومی و اختصاصی)		
	۱	جرم شناسی		
	۱	آیین دادرسی کیفری		
	۱	متون فقه		
در سطح سرفصل های مصوب کارشناسی ارشد حقوق خصوصی	۱,۵	متون حقوقی (انگلیسی یا فرانسه)	حقوق خصوصی (کد ۲۱۵۷)	حقوق
	۲	حقوق مدنی		
	۱	حقوق تجارت		
	۱	آیین دادرسی مدنی		
	۱	متون فقه		
کلیه منابع معتبر و استاندارد درسی	واحد	اقتصاد خرد و کلان و سنجی و ایران و زبان + دروس مربوط به گرایش منتخب دانشجو	همه گرایش ها	اقتصاد

منابع عمومی و معتبر مرتبط با هر یک از مواد درسی	۱	زبان	حسابداری	حسابداری	
		۱	روش تحقیق		
		۱	حسابداری مدیریت		
		۱	حسابرسی پیشرفته		
		۱	تئوری حسابداری		
	-	-	مدیریت صنعتی - تحقیق در عملیات	مدیریت	
	-	-	مدیریت دولتی - مدیریت منابع انسانی		
	-	-	علوم سیاسی - مسایل ایران	علوم سیاسی	
	-	-	علوم سیاسی - اندیشه های سیاسی		

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه	آزمون کتبی	رشته‌های کارشناسی ارشد ( قابل قبول )	رشته-گرایش	گروه آموزشی
<p>سوابق آموزشی مربوط به مقاطع کارشناسی و ارشد شامل: ریزنمرات درسی و مدارک فارغ التحصیلی</p> <p>یک نسخه پایان نامه ارشد همراه با تصویر صورت جلسه دفاع</p> <p>گواهی قبولی در آزمون‌های زبان استاندارد</p> <p>سوابق تدریس دروس تخصصی در حوزه و دانشگاه</p> <p>سوابق پژوهشی شامل: کتاب منتشر شده و یا در حال چاپ، طرح پژوهشی خاتمه یافته، مقالات چاپ شده یا پذیرش یافته در مجلات معتبر داخلی و خارجی، مقالات و چکیده مقالات همایش‌های ملی و بین‌المللی چاپ شده در کتاب مجموعه مقالات همایش، مدخل‌های دانشنامه‌ها و دائرة المعارف‌های تخصصی</p> <p>گواهی رتبه در جشنواره‌های علمی (آموزشی و پژوهشی) در سطوح ملی و بین‌المللی</p>	<p>دارد</p>	<p>اولویت با رشته فلسفه و کلام اسلامی</p>	<p>فلسفه و حکمت اسلامی</p>	<p>فلسفه و حکمت اسلامی</p>
<p>سوابق آموزشی مربوط به مقاطع کارشناسی و ارشد شامل: ریزنمرات درسی و مدارک فارغ التحصیلی</p> <p>یک نسخه پایان نامه ارشد همراه با تصویر صورت جلسه دفاع</p> <p>گواهی قبولی در آزمون‌های زبان استاندارد</p>	<p>دارد</p>	<p>کلیه رشته‌های علوم انسانی (رشته‌های تاریخ و تمدن ملل اسلامی و گرایش‌های تاریخ اولویت دارند).</p>	<p>الهیات – تاریخ و تمدن ملل اسلامی</p>	<p>تاریخ و تمدن ملل اسلامی</p>

<p>سوابق تدریس دروس تخصصی در حوزه و دانشگاه</p> <p>سوابق پژوهشی شامل: کتاب منتشر شده و یا در حال چاپ، طرح پژوهشی خاتمه یافته، مقالات چاپ شده یا پذیرش یافته در مجلات معتبر داخلی و خارجی، مقالات و چکیده مقالات همایش‌های ملی و بین‌المللی چاپ شده در کتاب مجموعه مقالات همایش، مدخل‌های دانشنامه‌ها و دائرة المعارف‌های تخصصی</p> <p>گواهی رتبه در جشنواره‌های علمی (آموزشی و پژوهشی) در سطوح ملی و بین‌المللی</p>				
<p>سوابق آموزشی مربوط به مقاطع کارشناسی و ارشد شامل: ریزنمرات درسی و مدارک فارغ التحصیلی</p> <p>یک نسخه پایان نامه ارشد همراه با تصویر صورت جلسه دفاع گواهی قبولی در آزمون‌های زبان استاندارد</p> <p>سوابق تدریس دروس تخصصی در حوزه و دانشگاه</p> <p>سوابق پژوهشی شامل: کتاب منتشر شده و یا در حال چاپ، طرح پژوهشی خاتمه یافته، مقالات چاپ شده یا پذیرش یافته در مجلات معتبر داخلی و خارجی، مقالات و چکیده مقالات همایش‌های ملی و بین‌المللی چاپ شده در کتاب مجموعه مقالات همایش، مدخل‌های دانشنامه‌ها و دائرة المعارف‌های تخصصی</p> <p>گواهی رتبه در جشنواره‌های علمی (آموزشی و پژوهشی) در سطوح ملی و بین‌المللی</p>	<p>دارد</p>	<p>علوم قرآن و حدیث</p>	<p>علوم قرآن و حدیث</p>	<p>علوم قرآن و حدیث</p>

فقه و مبانی حقوق اسلامی	فقه و مبانی حقوق اسلامی	فقه و مبانی حقوق اسلامی کلیه شاخه‌های فقه و حقوق کلیه رشته‌های الهیات سطح ۳ حوزه علمیه کلیه رشته‌های حقوق کلیه میان رشته‌های مرتبط به فقه	دارد	سوابق آموزشی مربوط به مقاطع کارشناسی و ارشد شامل: ریزنمرات درسی و مدارک فارغ التحصیلی  یک نسخه پایان نامه ارشد همراه با تصویر صورت جلسه دفاع  گواهی قبولی در آزمون‌های زبان استاندارد  سوابق تدریس دروس تخصصی در حوزه و دانشگاه  سوابق پژوهشی شامل: کتاب منتشر شده و یا در حال چاپ، طرح پژوهشی خاتمه یافته، مقالات چاپ شده یا پذیرش یافته در مجلات معتبر داخلی و خارجی، مقالات و چکیده مقالات همایش‌های ملی و بین‌المللی چاپ شده در کتاب مجموعه مقالات همایش، مدخل‌های دانشنامه‌ها و دائرة المعارف‌های تخصصی  گواهی رتبه در جشنواره‌های علمی (آموزشی و پژوهشی) در سطوح ملی و بین‌المللی
معارف اسلامی	مدرسی معارف اسلامی  گرایش‌های  ۱- مبانی نظری اسلام  ۲- قرآن و متون اسلامی	۱) دارای دانشنامه کارشناسی ارشد رشته مدرسی معارف اسلامی  ۲) دارای مدرک سطح سه حوزه علمیه  ۳) دارای گواهی خبرگان بدون مدرک (مرتبه مربی) مورد تایید مراجع ذیصلاح  ۴) مربیان رسمی گروه معارف اسلامی (اعضای هیات علمی گروه معارف اسلامی در مرتبه مربی) با تایید معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی  ۵) دارای مدرک ارشد دانشگاهی مرتبط + مجوز تدریس قطعی دروس معارف از معاونت آموزشی و	دارد	سوابق آموزشی مربوط به مقاطع کارشناسی و ارشد شامل: ریزنمرات درسی و مدارک فارغ التحصیلی  یک نسخه پایان نامه ارشد همراه با تصویر صورت جلسه دفاع  گواهی قبولی در آزمون‌های زبان استاندارد  سوابق تدریس دروس تخصصی در حوزه و دانشگاه  سوابق پژوهشی شامل: کتاب منتشر شده و یا در حال چاپ، طرح پژوهشی خاتمه یافته، مقالات چاپ شده یا پذیرش یافته در مجلات معتبر داخلی و خارجی، مقالات و چکیده مقالات همایش‌های ملی و بین‌المللی چاپ شده در کتاب مجموعه مقالات همایش، مدخل‌های دانشنامه‌ها و دائرة المعارف‌های تخصصی گواهی رتبه در جشنواره‌های علمی (آموزشی و پژوهشی) در سطوح ملی و بین‌المللی

پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی + حداقل  
۵ سال سابقه ی تدریس در گروه معارف اسلامی  
(حداقل ۴۰ واحد درسی )

۶) حوزویان دارای مدرک سطح دو به همراه مدرک  
کارشناسی ارشد مورد تایید وزارت علوم ، تحقیقات و  
فناوری همخوان با گرایش پنج گانه دروس معارف  
اسلامی به تشخیص گروه آموزشی مربوطه.

۷)- داوطلبان دانشگاهی دارای مدرک کارشناسی  
ارشد از مراکز ذیل در گرایشهای :

الف - دانشگاه رضوی مشهد

۱- رشته علوم قرآن و حدیث

۲- رشته فلسفه و کلام اسلامی

ب- مدرسه عالی شهید مطهری

-شیعه شناسی (گرایش کلام ، فلسفه و حکمت  
اسلامی)

ج- دانشگاه قرآن و حدیث

۱- رشته علوم حدیث با گرایش های اخلاق ، کلام و

عقاید ، تفسیر اثری و نهج البلاغه

۲- رشته علوم قرآن و حدیث



		<p>۳- رشته تفسیر روایی</p> <p>۴- رشته علوم و معارف نهج البلاغه</p> <p>۵- رشته روانشناسی اسلامی گرایش روانشناسی مثبت گرا</p> <p>د- دانشگاه امام صادق (ع)</p> <p>۱- رشته معارف اسلامی و علوم سیاسی ۲- رشته معارف اسلامی و حقوق ۳- رشته معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات ۴- رشته معارف اسلامی و علوم تربیتی ۵- رشته معارف اسلامی و فلسفه و کلام اسلام ۶- رشته معارف اسلامی و فقه و حقوق</p>		
<p>سوابق آموزشی مربوط به مقاطع کارشناسی و ارشد شامل: ریزنمرات درسی و مدارک فارغ التحصیلی</p> <p>یک نسخه پایان نامه ارشد همراه با تصویر صورت جلسه دفاع</p> <p>گواهی قبولی در آزمون های زبان استاندارد</p> <p>سوابق تدریس دروس تخصصی در حوزه و دانشگاه</p>	<p>دارد</p>	<p>کلیه رشته های علوم انسانی</p>	<p>ادیان و عرفان</p>	<p>ادیان و عرفان</p>
<p>سوابق پژوهشی شامل: کتاب منتشر شده و یا در حال چاپ، طرح پژوهشی خاتمه یافته، مقالات چاپ شده یا پذیرش یافته در مجلات معتبر داخلی و خارجی، مقالات و چکیده مقالات همایش های ملی و بین المللی چاپ شده در کتاب مجموعه مقالات همایش، مدخل های دانشنامه ها و دائرة المعارف های تخصصی</p>				
<p>گواهی رتبه در جشنواره های علمی (آموزشی و پژوهشی) در سطوح ملی و بین المللی</p>				

منابع	ضرایب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
شواهد الربوبیه، نهاییه الحکمه	۳	حکمت متعالیه	حکمت متعالیه	فلسفه و حکمت اسلامی
شرح اشارات نمط ۴ و ۵	۲	فلسفه مشاء		
شرح تجرید الاعتقاد، عقل و اعتقاد دینی	۲	کلام قدیم و جدید		
جوهر النضید	۱	منطق قدیم		
تاریخ عرب، فیلیپ حتی تاریخ ایران، پژوهش دانشگاه کمبریج؛ ج ۴ و ۵ تاریخ ایران در سده های نخستین اسلامی، اسپولر ج ۱ تاریخ الادب الجغرافی، کراچکوفسکی جغرافیای تاریخی سرزمین های خلافت شرقی، لسترنج تاریخچه جغرافیا در تمدن اسلامی، تشنر مطالعات اسلامی در غرب، مرتضی اسعدی تاریخچه شرق شناسی، همتی تاریخ امپراتوری اسلامی، استنفورد جی شاو درآمدی بر تاریخ پژوهی، مایکل استنفورد مدخل تاریخ شرق اسلامی سواژه تاریخ هنر در سرزمین های اسلامی، انورالرفاعی تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی، ذبیح الله صفا علوم اسلامی و نقش آن در تحولات علمی جهان، الدومیه لی علم و تمدن در اسلام، سیدحسین نصر چالش میان فارسی و عربی، آذرنوش سیره رسول الله، زریاب خوبی تاریخ اسلام، علی اکبر فیاض	۲	زبان عربی تخصصی تاریخ و تمدن اسلام	تاریخ و تمدن ملل اسلامی	
	۳	زبان انگلیسی تخصصی تاریخ و تمدن اسلام		
	۳	دروس تخصصی تاریخ و تمدن اسلام		

<p>۱-البيان ابوالقاسم خویی (به جز بخش تفسیر سوره حمد)</p> <p>۲-الاتقان فی علوم القرآن سیوطی انواع ۹-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۹-۵۰-۵۲- ۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۶۲-۶۳</p> <p>۲-تاریخ قرآن محمود رامیار</p>	۳	علوم قرآن	علوم قرآن و حدیث	علوم قرآن و حدیث
<p>۱-تاریخ عمومی حدیث مجید معارف ۲-تلخیص المقباس مامقانی ۳-کتاب التوحید الکافی مطابق با مرآت العقول ۴-کلیات فی علم الرجال جعفر سبحانی</p>	۳	علوم حدیث		
<p>۱-سوره های حمد، حجرات، لقمان، انسان، طارق، اعلی، علق و ۵۰ ایه اول ۲-سوره اسراء از تفسیرالمیزان ۵۰ ایه اول سوره های بقره، آل عمران و واقعه از تفسیرمجمع البیان ۳-التفسیر و المفسرون فی ثوبه القشیب، محمد هادی معرفت ۴-روشهای تفسیری علی اکبر بابایی و همکاران</p>	۳	تفسیر		
<p>کتاب الامالی سید مرتضی ۳۰ مجلس اول</p>	۳	ادبیات عربی - کتاب الامالی		
<p>الروضه البهیه، شهید ثانی</p>	۲	فقه	فقه و مبانی حقوق	فقه و مبانی

اصول الفقه، محمدرضا مظفر	۲	اصول فقه	اسلامی	حقوق اسلامی
فرائد الاصول - بخش اصول عملیه، مرتضی انصاری				
قواعد فقه، مجلدات چهارگانه مصطفی محقق داماد	۱	قواعد فقه		
۱ - كشف المراد في شرح تجريد الاعتقاد علامه حلی از مقصد ثالث تا آخر كتاب ۲ - المواقف في علم الکلام قاضي عبدالرحمن ايجی	۱	کلام اسلامی	مدرسی معارف اسلامی (گرایش مبانی نظری اسلام)	معارف اسلامی
۱ - الاشارات و التنبيهات ابن سینا با شرح خواجه نمط ۴ و ۵ ۲ - شواهد الربوبية ملا صدرا مشهد ۳، ۴ و ۵ ۳ - نهاية الحكمة مرحوم علامه طباطبایی	۱۱	فلسفه اسلامی		
۱ - علم و دين ايان بار بور فصول ۵، ۶، ۸ و ۹ ۲ - عقل و اعتقاد دينی مايکل پترسون و ديگران	۱۱	کلام جديد		
تفسير قرآن جزء ۲۶، ۲۷ و ۲۸ در حد مجمع البيان (طبرسی) و الميزان (علامه طباطبایی) التفسير و المفسرون (آية الله معرفت)	۱	تفسير قرآن و روش های تفسیری	مدرسی معارف اسلامی (گرایش قرآن و متون اسلامی)	
التمهيد في علوم القرآن ج ۱ و ۲ (آية الله معرفت) البيان في تفسير القرآن (آية الله خوئی) الاتقان في علوم القرآن (جلال الدين سيوطی) (نوعهای ۹، ۳۷ تا ۵۵، ۶۲ و ۶۳)	۱	علوم قرآن		
مقدمه معجم رجال الحديث (آية الله خوئی) تلخيص مقباس الهداية (علامه مامقانی)	۱	علوم حديث		

<p>آیین ها و باورها یهود، الن انترمن تاریخ تفکر مسیحی، تونی لین</p>	<p>۱</p>	<p>زبان عربی تخصصی</p>	<p>ادیان و عرفان</p>
<p>تاریخ فلسفه چین، فانگ یولان</p>	<p>۱</p>	<p>زبان انگلیسی تخصصی</p>	
<p>تاریخ فلسفه شرق و غرب، رادا کریشنان، ج ۱ بودا، ع - پاشایی، ویرایش سوم و به بعد</p>	<p>۱</p>	<p>ادیان</p>	
<p>ادیان و مذاهب در ایران باستان، کتایون مزداپور و دیگران راهنمای دین پژوهی (آشنایی با ده رویکرد در مطالعه ادیان) ویراسته رابرت سگال مثنوی، دفتر اول، شرح کریم زمانی رساله قشیری (متن عربی) بخش اصطلاحات جلوه های معنویت در جهان اسلام (طریقه های عرفانی) سید حسین نصر</p>	<p>۱</p>	<p>ادیان و عرفان</p>	
<p>عرفان و تصوف</p>			

گروه معارف اسلامی دانشگاه فردوسی مشهد تلفن تماس ۰۵۱ - ۳۸۸۳۶۰۶۲

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی / مصاحبه	آزمون کتبی	رشته‌های کارشناسی ارشد ( قابل قبول )	رشته - گرایش	گروه آموزشی
مستندات مربوط به فعالیت های آموزشی و پژوهشی (گواهی مربوط به تدریس و هر نوع فعالیت آموزشی . گواهی مربوط به پذیرش یا چاپ مقاله، کتاب )	ندارد	علوم جغرافیایی (تمامی رشته ها)  علوم سیاسی. روابط بین الملل . حقوق	جغرافیای سیاسی	جغرافیا
سوابق علمی - پژوهشی	ندارد	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی - جغرافیا و برنامه شهری - توسعه گردشگری - گردشگری - محیط زیست - منابع طبیعی - شهرسازی - معماری	برنامه ریزی روستایی	
- مدرک کارشناسی  - مدرک کارشناسی ارشد  - رزومه علمی همراه با مستندات پژوهشی، آموزشی و حرفه‌ای  - طرح اولیه پیشنهاد رساله (حدود ۲۰۰۰ واژه)  - مدرک بسندگی زبان انگلیسی (الزامی نیست)	ندارد	مترجمی زبان انگلیسی،  آموزش زبان انگلیسی،  زبان و ادبیات انگلیسی	ترجمه	زبان انگلیسی

مقالات علمی - پژوهشی که با نام متقاضی چاپ و یا پذیرش شده است مقالات و خلاصه مقالات چاپ شده در همایش ها کپی مدارک و ریز نمرات کارشناسی و کارشناسی ارشد مدرك معتبر نمره زبان شرح حال علمی (CV) سوابق آموزشی	ندارد	زبان شناسی همگانی  آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان  آموزش زبان انگلیسی	زبان شناسی همگانی	زبان شناسی
مستندات سابقه پژوهشی متقاضی	ندارد	زبان و ادبیات فارسی - ادیان و عرفان	گرایش ادبیات عرفانی	زبان و ادبیات فارسی
مستندات سابقه پژوهشی متقاضی	ندارد	زبان و ادبیات فارسی و رشته های مرتبط به تشخیص گروه	گرایش ادبیات حماسی	
مستندات سابقه پژوهشی متقاضی	ندارد	زبان و ادبیات فارسی و رشته های مرتبط به تشخیص گروه	گرایش محض	
مستندات کلیه فعالیت های پژوهشی	ندارد	زبان و ادبیات عربی	زبان و ادبیات عربی	زبان و ادبیات عربی
سوابق علمی و پژوهشی متقاضی	دارد	مجموعه علوم اجتماعی	جامعه شناسی اقتصادی و توسعه	علوم اجتماعی

**توجه: داوطلبان متقاضی پذیرش در گروه آموزشی زبان و ادبیات فارسی فقط در یک گرایش می توانند شرکت کنند.**

ب) شرایط ارزیابی تخصصی :

منابع	ضرایب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
منابع معرفی شده در سرفصل دروس در دوره کارشناسی ارشد مجله ژئوپلیتیک، مجله پژوهش های جغرافیای سیاسی، مجله آمایش سیاسی فضا	۲ ۱ ۲ ۲ ۲	روش تحقیق مکاتب جغرافیایی نظریه ها و مفاهیم جغرافیای سیاسی اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک تحلیل مباحث سیاسی و ژئوپلیتیکی مطرح در سطح جهان	جغرافیای سیاسی	جغرافیا
مرتبط	۱ ۳	روش تحقیق - فنون برنامه ریزی روستایی - دانش پایه در خصوص برنامه ریزی و توسعه روستایی	برنامه ریزی روستایی	
مراجعه به سایت گروه: <a href="http://engdept.um.ac.ir/">http://engdept.um.ac.ir/</a>	۱	نظریه های ترجمه (به ویژه ترجمه دیداری شنیداری و جامعه شناسی ترجمه)	ترجمه	زبان انگلیسی
-	۲	طرح اولیه پیشنهاد رساله (در اولویت: ترجمه دیداری شنیداری و جامعه شناسی ترجمه)		
1 Morphology, Katamba & Stonham 2 - Understanding Morphology, Martin Haspelmath	۱	صرف	زبان شناسی همگانی	زبان شناسی
1 - Introduction to Government and Binding, Liliane Haegeman	۱	نحو		
2 - Minimalist syntax, Andrew Radford	۱			



<p><b>1 - Semantics, John Saeed</b></p> <p><b>2-Analyzing meaning- An Introduction to Semantics and Pragmatics , Paul Kroeger</b></p> <p><b>1 - Understanding Phonology, Jacobs Gussenhaven</b></p> <p><b>2 - Phonology, Philip Carr</b></p>	<p>١</p>	<p>معنى شناسی</p> <p>آواشناسی و واجشناسی</p>		
<p>الف:شرح سیوطی:سیوطی</p> <p>ب:شرح ابن عقیل:ابن عقیل</p> <p>ج:مغنی اللیب ابن هشام،جلد ١ وج ٢(باب رابع)</p> <p>د:مبادی العربیه جلد ٤</p>	<p>٢</p>	<p>صرف ونحو</p>	<p>زبان و ادبیات عربی</p>	<p>زبان و ادبیات عربی</p>
<p>الف: جواهر البلاغه: احمد هاشمی</p> <p>ب: دراسه ونقد فی مسائل بلاغیه هامه: دکتر محمدفاضلی</p> <p>ج:شرح مختصر المعانی:تفتازانی</p>	<p>٢</p>	<p>بلاغت</p>		

<p>الف:المجانی الحدیثه: فؤاد افزام بستانی</p> <p>ب:تاریخ الادب العربی: شوقی ضیف</p> <p>ج:الجامع فی تاریخ الاب العربی: حنا الفاخوری</p> <p>د:الاتجاهات و الحركات فی الشعر العربی الحدیث: سلمی خضراء الجیوسی</p> <p>ه:النقدالادبی الحدیث: محمدغنیمی هلال</p> <p>و:مجانی الشعر العربی الحدیث و مدارسه: صادق خورشاه</p> <p>ز:"آثار نویسندگان و شاعران دوره های معاصر بویژه: بیاتی، سیاب، حاوی و ادونیس، حافظ ابراهیم،احد شوقی،منفلوطی،نجیب محفوظ و...</p>	<p>۴</p>	<p>ادبیات قدیم و جدید مهارتهای زبانی</p>		
<p>منابع عرفانی که در دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد گذرانده اند.</p> <p>تسلط به زبان انگلیسی و عربی در استفاده از متون مرتبط با رشته</p>		<p>متون عرفانی</p> <p>زبان عربی</p> <p>زبان انگلیسی</p>	<p>گرایش ادبیات عرفانی</p>	<p>زبان و ادبیات فارسی</p>
<p>منابع حماسی و اسطوره شناسی مرتبط با متون حماسی</p> <p>تسلط به زبان انگلیسی و عربی برای استفاده از متون مرتبط با رشته</p>		<p>متون حماسی</p> <p>زبان انگلیسی</p>	<p>گرایش ادبیات حماسی</p>	

	گرایش محض	متون پایه ای کلاسیک نقد ادبی کلیات ادبی		متونی که در دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد گذرانده اند. تسلط به زبان انگلیسی و عربی مرتبط با رشته زبان و ادبیات فارسی
علوم اجتماعی	جامعه شناسی اقتصادی و توسعه	جامعه شناسی اقتصادی	۱	<p>۱. منفعت طلبی و ساختار اجتماعی ، نویسنده: ریچارد سوئد برگ، مترجم: علی اصغر سعیدی تهران، لوح فکر، چاپ اول ، ۱۳۹۱</p> <p>۲. نظریه های توسعه، نویسندگان: ریچارد پیت، الین هارت ویک، مترجمین: مصطفی ازکیا، رضا صفری شالی و اسماعیل رحمانپور، نشر لویه، ۱۳۸۹</p> <p>۳. جامعه شناسی توسعه، نویسندگان: مطفی ازکیا و غلامرضا غفاری، ناشر کیهان، ۱۳۹۵</p>
		روش تحقیق	۱	<p>۱. روش های پژوهش ترکیبی، نویسنده: جان دبلیو کرسول، ویکی پلانو کلارک، مترجم: علیرضا کیامنش، جاوید سرایی، آبیژ، ۱۳۹۴</p> <p>۲. جامعه شناسی عامل محور محاسباتی، فلامینیو اسکاتزونی، ترجمه احمدرضا اصغریور ماسوله، نشر سنبله ۱۳۹۲</p>
		نظریه های جامعه شناسی	۱	<p>۱. نظریه های نوین جامعه شناختی/ پدیدآورنده جان اتان اچ ترنر؛ برگردان علی اصغر مقدس، مریم سروش. تهران : انتشارات جامعه شناسان، ۱۳۹۳</p> <p>۲. نظریه های جامعه شناختی در دوران معاصر/ تالیف جورج ریتزر؛ ترجمه هوشنگ ناییبی، تهران نشر نی، ۱۳۹۴</p> <p>۳. نظریه های متاخر جامعه شناسی/ ترجمه و تالیف حمیدرضا جلائی پور، جمال محمدی. تهران : نشر نی ، ۱۳۸۷</p>

گروه آموزشی	رشته – گرایش	رشته‌های کارشناسی ارشد ( قابل قبول )	آزمون کتبی	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی /مصاحبه
مبانی تعلیم و تربیت	فلسفه تعلیم و تربیت	ترجیحاً فلسفه و فلسفه تعلیم و تربیت	ندارد	مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد، رزومه، مستندات موید رزومه توصیه نامه ها
مدیریت آموزشی و توسعه منابع انسانی	مدیریت آموزشی	همه رشته ها (با اولویت مدیریت آموزشی و علوم تربیتی)	دارد	
مطالعات برنامه درسی	برنامه ریزی درسی	ترجیحاً رشته برنامه‌ریزی درسی و رشته‌های علوم تربیتی وابسته و مرتبط	دارد	
روانشناسی مشاوره و تربیتی	مشاوره	مشاوره و روانشناسی	ندارد	
	روانشناسی تربیتی	مشاوره و روانشناسی	ندارد	
علم اطلاعات و دانش‌شناسی	علم اطلاعات و دانش‌شناسی – بازیابی اطلاعات و دانش	علم اطلاعات و دانش‌شناسی کتابداری	دارد	
روان شناسی	روان شناسی عمومی	کلیه گرایش های روان شناسی و رشته مشاوره	ندارد	
	علوم شناختی	کلیه گرایش های روان شناسی، مهندسی برق و کامپیوتر، پزشکی، رشته های پیراپزشکی نظیر؛ گفتار درمانی، کاردرمانی، شنوایی سنجی، تربیت بدنی	ندارد	

منابع	ضرایب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
منابع مرتبط با مواد درسی	۱	زبان تخصصی، مبانی فلسفی تعلیم و تربیت، تاریخ اندیشه تربیتی، فلسفه تربیتی اسلامی، روش شناسی پژوهش در فلسفه تعلیم و تربیت	فلسفه تعلیم و تربیت	مبانی تعلیم و تربیت
در سطح سرفصل های مصوب کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی و مباحث وابسته	۲ ۲ ۱	فلسفه و نظریه های مدیریت و رهبری آموزشی روش تحقیق آموزش و بهسازی منابع انسانی	مدیریت آموزشی	مدیریت آموزشی و توسعه منابع انسانی
نظریه های برنامه درسی میلر، مبانی و اصول برنامه درسی ارن اشتاین جلد دوم، روش تحقیق کمی و کیفی گال و بورگ و گال	۱	زبان تخصصی، نظریه های برنامه درسی، طراحی و اجرای برنامه درسی، روش شناسی پژوهش در برنامه درسی	برنامه ریزی درسی	مطالعات برنامه درسی
عنوان: روش های اساسی پژوهش برای کتابداران / نویسنده رونالد ار. پاول؛ مترجم نجلا حریری. - ویرایش ۲. - تهران؛ دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات؛ ۱۳۸۵	۲	روش تحقیق	علم اطلاعات و دانش شناسی - بازیابی اطلاعات و دانش	علم اطلاعات و دانش شناسی
عنوان: روش های پژوهش در کتابداری و اطلاع رسانی / از کریشان کومار؛ ترجمه فاطمه رهادوست با همکاری فریبرز خسروی. - تهران؛ کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۷۴				

<p>عنوان: تحلیل های آماری با استفاده از SPSS / منصور مومنی، با همکاری علی فعال قیومی - ویرایش ۳- تهران؛ منصور مومنی؛ ۱۳۹۰</p>	۲	آمار		
<p>عنوان: روش های آماری برای متخصصان کتابداری و اطلاع رسانی: رویکرد کاربردی و ساده برای درک استفاده و تفسیر علم آمار / نوشته لیون وان؛ مترجمان محمدرضا قانع، کیوان کوشا؛ ویراستار حمیدرضا حسن آبادی - تهران؛ چاپار؛ ۱۳۸۴</p>				
<p>قلمروهای نو در بازیابی اطلاعات ۳ جلدی / یزاییتس، ریکاردو، ۱۹۶۱- م، Baeza - Yates, Ricardo؛ ریبرو، برتیه دو آرایوژونتو، ۱۹۶۰- م، Rebei - چاپار؛ دبیزش؛ ۱۳۸۵</p>	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات		
<p>نظریه های رفتار اطلاعاتی / کرن ای فیشر، ساندا ادلز ویراسته دکتر زاهد بیگدلی</p>				
<p>ذخیره و بازیابی اطلاعات / دکتر محمد حسن زاده</p>				
<p>رفتار اطلاعاتی انسان / دکتر محمدرضا داورپناه - تهران؛ دبیزش؛ ۱۳۸۸</p>				
		<p>زوج و خانواده درمانی - آسیب شناسی روانی-آمار و روش تحقیق-نظریه های رواندرمانی-شخصیت</p>	مشاوره	روانشناسی مشاوره و تربیتی
		<p>آمار و روش تحقیق - روانشناسی-روانشناسی رشد-آموزش و یادگیری - انگیزش در تعلیم و تربیت</p>	روانشناسی تربیتی	

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی / مصاحبه	آزمون کتبی	رشته‌های کارشناسی ارشد ( قابل قبول )	رشته - گرایش	گروه آموزشی
مدارک و ریز نمرات کارشناسی و کارشناسی ارشد، سوابق علمی و پژوهشی با مستندات مربوطه (توصیه‌نامه، مدارک مقالات )	ندارد	مهندسی کامپیوتر علوم کامپیوتر مهندسی برق مهندسی صنایع فناوری اطلاعات	نرم افزار	مهندسی کامپیوتر
مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد (معدل و دانشگاه) مقالات ژورنال صرفا JCR - مقالات کنفرانس معتبر	ندارد	مهندسی کامپیوتر	هوش مصنوعی	
ریز نمرات کارشناسی و کارشناسی ارشد پایان نامه ارشد - مقالات نشریه	ندارد	کلیه رشته های مهندسی / مدیریت / ریاضی	مهندسی صنایع	مهندسی صنایع
مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد رزومه با مستندات مربوطه	ندارد	کلیه گرایش های مهندسی شیمی، مهندسی نفت، مهندسی پلیمر، مهندسی بیوشیمی (بیوتکنولوژی)	مهندسی شیمی	مهندسی شیمی
ریز نمرات کارشناسی، ریز نمرات کارشناسی ارشد، صفحه اول مقالات منتشر شده، رزومه به همراه مستندات مربوطه، به همراه عنوان و چکیده پایان نامه	ندارد	کلیه گرایشهای مهندسی مواد، مهندسی پلیمر، مهندسی پزشکی، علوم پایه	مهندسی مواد و متالورژی	مهندسی مواد و

کارشناسی ارشد		(فیزیک و شیمی)، مهندسی مکانیک		متالورژی
کارنامه های آموزشی مقاطع قبل - مقالات جورنالی و کنفرانسی معتبر - گواهی شرکت در دوره ها ، طرح های پژوهشی انجام شده ( با مستندات معتبر)، گواهی ثبت اختراعات و پتنت ها ( با تایید علمی)	ندارد	مکانیک-هوافضا	هوافضا-آیرودینامیک	مهندسی مکانیک
			هوافضا-سازه	
			تبدیل انرژی	
			طراحی کاربردی	
کارنامه های آموزشی مقاطع قبل - مقالات جورنالی و کنفرانسی معتبر - گواهی شرکت در دوره ها ، طرح های پژوهشی انجام شده ( با مستندات معتبر)، گواهی ثبت اختراعات و پتنت ها ( با تایید علمی)	ندارد	تمام رشته گرایش ها	تمام رشته گرایش ها	مهندسی برق
مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی و مصاحبه گرایش های گروه مهندسی عمران	آزمون کتبی	رشته های کارشناسی ارشد مرتبط ( قابل قبول )	رشته -گرایش	گروه آموزشی
<p>۱) مدارک و مستندات آموزشی</p> <p>۱-۱) ریزنمرات و تصویر مدرک تحصیلی کلیه مقاطع</p> <p>۱-۲) پایان نامه و گواهی دفاع پایان نامه و نمره کسب شده</p> <p>۱-۳) گواهی رتبه اول تا سوم در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد</p> <p>۱-۴) گواهی رتبه المپیاد</p> <p>۱-۵) گواهی و تاییدیه جوایز یا افتخارات علمی - فرهنگی</p>	ندارد	عمران - ژئوتکنیک ( خاک و پی)	عمران - ژئوتکنیک	مهندسی عمران



ندارد	سازه، زلزله، مکانیک خاک، سازه‌های هیدرولیکی، مکانیک جامدات	عمران - سازه	
<p>(۲) مدارک و مستندات پژوهشی</p> <p>(۲-۱) کلیه مقالات چاپ شده و یا قبول شده (مقالات کنفرانسی، علمی-پژوهشی، علمی ترویجی و ISI)</p> <p>(۲-۲) کتاب: ترجمه یا تالیف</p> <p>(۲-۳) همکاری در طرح های پژوهشی</p> <p>(۲-۴) گواهی ثبت اختراع</p> <p>(۳) مدارک و مستندات فعالیت های حرفه ای</p> <p>(۳-۱) حل تمرین و تدریس</p> <p>(۳-۲) طراحی و مشاوره</p> <p>(۳-۳) فعالیت های فوق برنامه (انجمن های علمی و فرهنگی و سازمان های مردم نهاد)</p> <p>(۴) سایر موارد</p> <p>(۴-۱) مدرک شرکت در دوره های آموزشی و فعالیت های فرهنگی</p> <p>(۴-۲) توصیه نامه ها بخصوص از استاد راهنما</p> <p>(۴-۳) عضویت در بنیاد ملی نخبگان</p> <p>(۵) کپی شناسنامه و کارت ملی</p>			

مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه	آزمون کتبی	رشته‌های کارشناسی ارشد (قابل قبول)	رشته-گرایش	گروه آموزشی
<p>*پایان نامه (در صورت دفاع)، پروپوزال تصویب شده</p> <p>*مقالات علمی- پژوهشی و کتب تالیف یا ترجمه شده</p> <p>*نمره آزمون معتبر زبان خارجی (اختیاری)،</p> <p>*تصویر کارنامه تحصیلی</p> <p>*توصیه نامه از دو استاد حوزه ی رفتار حرکتی</p>	ندارد	رشته های اولویت دار : رفتار حرکتی(کلیه گرایش ها)	رفتار حرکتی	رفتار حرکتی
<p>پایان نامه (در صورت دفاع)، مقالات علمی- پژوهشی و کتب تالیف یا ترجمه شده</p> <p>نمره آزمون معتبر زبان خارجی (اختیاری)،</p> <p>توصیه نامه (اختیاری)</p>	دارد	رشته های اولویت دار : فیزیولوژی ورزشی، تغذیه ورزشی، علم تمرین	فیزیولوژی ورزشی	فیزیولوژی ورزشی
<p>پایان نامه (در صورت دفاع)، مقالات علمی- پژوهشی و کتب تالیف یا ترجمه شده</p> <p>نمره آزمون معتبر زبان خارجی (اختیاری)،</p> <p>توصیه نامه (اختیاری)</p>	دارد	رشته های اولویت دار : کلیه گرایش های علوم ورزشی (با تاکید بر مدیریت ورزشی)	مدیریت ورزشی	مدیریت ورزشی

منابع	ضریب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
کنترل حرکتی، روزنهام ترجمه دکتر علیرضا فارسی کنترل و یادگیری حرکتی، اشمیت و لی؛ ترجمه دکتر حمایت طلب و علی حسین ناصری	۲	۱. کنترل حرکتی	رفتار حرکتی	رفتار حرکتی
کنترل و یادگیری حرکتی، اشمیت و لی؛ ترجمه دکتر حمایت طلب و علی حسین ناصری یادگیری حرکتی، مفاهیم و کاربردها، ریچارد مگیل اكتساب مهارت‌های حرکتی، مک موریس	۲	۲. یادگیری حرکتی		
رشد جسمانی، بالیدگی و فعالیت بدنی، مالینا و بوچارد رشد حرکتی در طول عمر، گالاهو رشد حرکتی، هی وود	۲	۳. رشد جسمانی و حرکتی		
متون تخصصی حوزه رفتار حرکتی	۲	۴. زبان انگلیسی		
مباحث متابولیسم: متابولیسم کربوهیدرات‌ها؛ چربی‌ها و پروتئین‌ها به هنگام استراحت و فعالیت بدنی (منبع آزاد) تغذیه ورزشی (مقدمه ای بر تولید انرژی و عملکرد ورزشی) - ترجمه دکتر حمید محبی و همکاران - انتشارات حتمی	۲	۱. متابولیسم و تغذیه ورزشی	فیزیولوژی ورزشی	فیزیولوژی ورزشی
فیزیولوژی ورزشی و فعالیت بدنی (جلد اول) - ویلمور و کاستیل (ترجمه پنج استاد)	۲	۲. فیزیولوژی ورزش		
آمار در علوم تربیتی و تربیت بدنی - ترجمه دکتر علی دلاور روش تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی - دکتر علی دلاور	۲	۳. آمار و روش تحقیق		
نظریه و روش شناسی تمرین (علم تمرین) - تئودور بومپا - ترجمه دکتر رضا کردی و دکتر محمد فرامرزی	۲	۴. علم تمرین و فیزیولوژی ورزشی کاربردی		

متون تخصصی فیزیولوژی ورزشی		زبان انگلیسی (فقط در مصاحبه)		
<p>-روش تحقیق : دکتر غلامرضا خاکی</p> <p>- روش تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی : دکتر علی دلاور</p>	۲	روش تحقیق	مدیریت ورزشی	مدیریت ورزشی
نگرشی جامع بر مدیریت استراتژیک: دکتر علی احمدی و همکاران ، انتشارات تولید دانش	۳	برنامه ریزی راهبردی		
<p>مبانی بازاریابی ورزشی : پیترز و استاتلار ، ترجمه دکتر عظیم زاده و همکاران ، انتشارات دانشگاه فردوسی</p> <p>- مدیریت بازاریابی : احمد روستا ، داور ونوس ، عبدالحمید ابراهیمی، انتشارات سمت</p>	۳	بازاریابی ورزشی		
- مدیریت استراتژیک منابع انسانی : آرمسترانگ ، ترجمه اعرابی	۲	منابع انسانی		
متون تخصصی مدیریت ورزشی		زبان انگلیسی (فقط در مصاحبه)		

گروه آموزشی	رشته-گرایش	رشته‌های کارشناسی ارشد ( قابل قبول )	آزمون کتبی	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی /مصاحبه
زمین شناسی	زمین شناسی مهندسی	گرایش های زمین شناسی مهندسی، تکتونیک، آبشناسی، مکانیک سنگ، مهندسی نفت، زمین شناسی زیست محیطی، عمران-خاک و پی، مهندسی زلزله	دارد	فرم مشخصات، ریز نمرات کارشناسی و کارشناسی ارشد، پایان نامه ارشد، مستندات پژوهشی
	رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی	رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی- زمین شناسی نفت- چینه شناسی و دیرینه شناسی	ندارد	۱- پایان نامه ۲- یک نسخه از مقالات چاپ شده در مجلات ۳- یک نسخه از مقالات ارائه شده در کنفرانس به همراه گواهی ارائه ۴- گواهی قبولی زبان انگلیسی ۵- یک نسخه از طرح های پژوهشی ۶- گواهی تدریس ۸- ریز نمرات دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد
	زمین شناسی اقتصادی	زمین شناسی اقتصادی	دارد	کلیه مقالات علمی-پژوهشی، علمی-ترویجی، خارجی و JCR پرینت کامل، کلیه مقالات همایشی پرینت کامل با گواهی ارائه مقاله، نسخه اصل پایان نامه ارشد، مستندات مربوط به طرحهای پژوهشی، طرحهای اکتشافی و کارگاههای گذرانده شده،
چینه نگاری و دیرینه شناسی	چینه نگاری و دیرینه شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی- زمین شناسی نفت	چینه نگاری و دیرینه شناسی -رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی- زمین شناسی نفت	ندارد	۱- پایان نامه کارشناسی ارشد ۲- یک نسخه از مقالات چاپ شده یا پذیرش چاپ ۳- یک نسخه از مقالات ارائه شده در کنفرانس ها به همراه گواهی ارائه ۴- ریز نمرات دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد ۵- مدرک زبان انگلیسی در صورت امکان ۶- توصیه نامه علمی از ۲ نفر از اساتید کارشناسی ارشد

		زیست شناسی	
<p>CV کامل دانشجو شامل اطلاعات شخصی و تحصیلی (محل، رشته، سال و معدل اخذ مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد) ریزنمرات و کارنامه دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد، پایان نامه، خلاصه مقالات و مقالات کامل همایشی و مجلات، مستندات فعالیت های پژوهشی مثل کتاب و شرکت در کارگاه ها و کنفرانسهای علمی معتبر، تجربیات آموزشی، طرح های پژوهشی خاتمه یافته، آزمون های زبان، ثبت اختراع و توصیه نامه علمی</p>	ندارد	همه رشته های کارشناسی ارشد زیست شناسی - ریاضی فیزیک - مهندسی - و دکتری حرفه ای پزشکی - داروسازی - دامپزشکی (برای سال های آتی)	علوم شناختی-علوم اعصاب شناختی گرایش مغز و شناخت
	ندارد	فیزیولوژی جانوری و سلولی تکوینی و سلولی مولکولی - بیوشیمی - بیوفیزیک - علوم جانوری (بیوسیستماتیک) دکتری حرفه ای پزشکی - دامپزشکی - داروسازی	فیزیولوژی جانوری
<p>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</p>	ندارد	زیست شناسی سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی
<p>CV کامل دانشجو 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، کسب رتبه در جشنواره ها، ترجمه، تالیف، طرح های پژوهشی، مهارت های پژوهشی و شرکت در کارگاه ها، مدارک زبان و سوابق آموزشی یا پژوهشی، ثبت اختراع، توصیه نامه علمی به همراه یک نسخه طرح موضوع رساله دکتری به همراه پیشینه، فرضیات، اهداف و روش انجام کار و نتایج احتمالی آن</p>	ندارد	همه رشته های کارشناسی ارشد زیست شناسی - منابع طبیعی - پزشکی	بیوسیستماتیک جانوری

فیزیک	هسته ای	فیزیک هسته ای ، مهندسی هسته ای و فیزیک پزشکی	ندارد	مقالات-پایان نامه ارشد-توصیه نامه استاد راهنما - مدرک زبان-کارنامه تحصیلی
	ماده چگال	فیزیک ماده چگال و فیزیک نانو	دارد (حالت جامد اشکراف)	مقالات-پایان نامه ارشد-توصیه نامه استاد راهنما - مدرک زبان-کارنامه تحصیلی
	ذرات بنیادی و نظریه میدانها	فیزیک و فیزیک ذرات بنیادی	ندارد	مقالات-پایان نامه ارشد-توصیه نامه استاد راهنما - مدرک زبان-کارنامه تحصیلی
شیمی	شیمی - شیمی آلی	شیمی آلی	ندارد	مستندات کلیه تولیدات علمی شامل پایان نامه، کتاب، 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
	شیمی - شیمی معدنی	شیمی معدنی	ندارد	
	شیمی - شیمی تجزیه	شیمی تجزیه - بیوشیمی - نانوشیمی - فیتوشیمی	ندارد	
	شیمی - شیمی فیزیک	شیمی فیزیک	ندارد	مستندات کلیه تولیدات علمی شامل پایان نامه، کتاب، مقاله، شرکت در کارگاه ها و کنفرانس های علمی معتبر، تجربیات آموزشی و اپراتوری دستگاهها، ثبت اختراع، توصیه نامه از اساتید راهنما و هر مورد علمی دیگر. مصاحبه شامل معرفی کوتاه رساله، پاسخگویی به سوالات رساله، پاسخگویی به سوالات دروس ( شیمی عمومی، شیمی فیزیک ۱، شیمی فیزیک ۲، کوانتوم و طیف سنجی) مقطع لیسانس می باشد.

ب) شرایط ارزیابی تخصصی :

منابع	ضرایب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
سرفصل تعریف شده برنامه درسی وزارت	۲	زمین شناسی مهندسی ۱ و ۲،	زمین شناسی مهندسی	زمین شناسی
	۱	مکانیک خاک،		
	۱	مکانیک سنگ،		
	۱	مخاطرات زمین شناسی		
کتاب زمین شناسی اقتصادی کاربردی (کریم پور و سعادت)، اکتشاف ذخایر معدنی، مدل‌های زمین شناسی، ژئوشیمی، ماهواره‌ای و ژئوفیزیکی (کریم پور و همکاران، ۱۳۸۴)	۳	کانسارهای آذرین و دگرگونی	زمین شناسی اقتصادی	
زمین شناسی اقتصادی کاربردی (کریم پور و سعادت) اکتشاف ذخایر معدنی، مدل‌های زمین شناسی، ژئوشیمی، ماهواره‌ای و ژئوفیزیکی (کریم پور و همکاران، ۱۳۸۴)	۲	کانسارهای رسوبی		
اکتشاف ذخایر معدنی، مدل‌های زمین شناسی، ژئوشیمی، ماهواره‌ای و ژئوفیزیکی (کریم پور و همکاران، ۱۳۸۴)، اکتشافات ژئوشیمیایی (حسنی پاک)	۲	اصول اکتشافات زمین شیمیایی		
براساس سرفصل مصوب	۱	۱- ریاضیات مهندسی	علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی گرایش مغز و شناخت	زیست شناسی
۱- کارشناسی مهندسی	۱	۲- روانشناسی شناختی		
۲- کارشناسی روانشناسی	۱	۳- احتمال مهندسی		
۳- کارشناسی مهندسی	۱	۴- فیزیولوژی سیستم عصبی مرکزی		
۴- کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری	۱	۵- فیزیولوژی غشاء		
۵- کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری	۱			



بر اساس سرفصل مصوب			فیزیولوژی جانوری	
دروس کارشناسی ارشد فیزیولوژی برای ۱ و ۲	۱	۱- فیزیولوژی غشاء		
و ۳ بر اساس سرفصل مصوب دروس کارشناسی زیست شناسی	۱	۲- فیزیولوژی سیستم عصبی مرکزی		
	۱	۳- زیست شناسی سلولی مولکولی		
بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱	زیست سلولی پیشرفته	زیست شناسی سلولی و مولکولی	
	۱	زیست مولکولی پیشرفته		
	۱	مهندسی ژنتیک		
بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	دروس تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	بیوسیستماتیک جانوری	
--	--	فیزیک هسته ای و آشکارسازها	هسته ای	فیزیک
--	--	حالت جامد	ماده چگال	
--	--	ذرات بنیادی و نظریه میدانها	ذرات بنیادی و نظریه میدانها	

گروه آموزشی	رشته-گرایش	رشته‌های کارشناسی ارشد مرتبط ( قابل قبول )	آزمون کتبی	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه
علوم درمانگاهی	مامایی و بیماریهای تولید مثل دام	دکتری عمومی دامپزشکی	ندارد	مدرک شناسایی (کارت ملی یا شناسنامه) مدرک دامپزشکی عمومی یا نامه رسمی از دانشکده جهت اتمام دوره قبل از شروع ترم آینده ریز نمرات - پایان نامه ( در صورت دفاع) - رزومه - مستندات موید رزومه
بهداشت مواد غذایی و آبزیان	بهداشت مواد غذایی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، دارو سازی، کارشناسی ارشد بهداشت مواد غذایی، صنایع غذایی، شیمی، زیست شناسی، میکروبیولوژی	ندارد	کلیه مدارک آموزشی: سوابق تحصیلی، پایان نامه، سابقه تدریس، مدارک زبان، کارگاه های آموزشی و سایر مدارک مرتبط با رشته تحصیلی، تألیف یا ترجمه کتاب کلیه مدارک پژوهشی: مقالات، خلاصه مقالات کنگره، طرح های پژوهشی انجام شده و هر گونه مدرکی که نشانگر فعالیت های پژوهشی باشد.
پاتوبیولوژی	پاتولوژی	دکتری عمومی دامپزشکی	ندارد	مستندات کلیه فعالیت های علمی- پژوهشی شامل پایان نامه، کتاب، مقاله، شرکت در کارگاهها و کنفرانسهای علمی معتبر، تجربیات آموزشی، طرحهای پژوهشی خاتمه یافته، آزمون زبان، ثبت اختراع ، توصیه نامه از اساتید راهنما و هر مورد علمی دیگر
پاتوبیولوژی	باکتری شناسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی، زیست شناسی، میکروبیولوژی، باکتری شناسی، ایمنی شناسی، بیوتکنولوژی (زیست فناوری)	ندارد	مستندات کلیه فعالیت های علمی- پژوهشی شامل پایان نامه، کتاب، مقاله، شرکت در کارگاهها و کنفرانسهای علمی معتبر، تجربیات آموزشی، طرحهای پژوهشی خاتمه یافته، آزمون زبان، ثبت اختراع ، توصیه نامه از اساتید راهنما

منابع	ضریب تأثیر	مواد درسی	رشته-گرایش	گروه آموزشی
منابع عمومی و معتبر مرتبط با هر یک از مواد درسی	۱	زبان تخصصی مامایی دامپزشکی بیماریهای تولید مثل دام تلقیح مصنوعی	مامایی و بیماریهای تولید مثل دام	علوم درمانگاهی
Meat Hygiene.Gracey Dairy processing handbook. Bylund(2015) Dairy processing &Quality Assurance. Ramesh C.Chandan (Ed)(2016) Food microbiology. Adams شیمی مواد غذایی - دکتر فاطمی علوم و صنایع گوشت - دکتر رکنی	مساوی	بهداشت و بازرسی گوشت بهداشت و صنایع شیر  میکروبیولوژی مواد غذایی شیمی مواد غذایی صنایع مواد غذایی با منشاء حیوانی	بهداشت مواد غذایی	بهداشت مواد غذایی و آبزیان
Pathologic Basis of Veterinary Disease	۱	زبان انگلیسی	پاتولوژی	پاتوبیولوژی
	۱	آسیب شناسی عمومی		
	۱	آسیب شناسی اختصاصی		
	۱	اصول کالبد گشایی و نمونه برداری		
منابع عمومی مرتبط با هر یک از دروس ذکر شده. مانند: Veterinary Microbiology,Basic,immunology,...	مساوی	باکتری شناسی عمومی و اختصاصی، بیماریهای باکتریایی و مشترک، ایمنی شناسی، ژنتیک باکتریها، روشهای مولکولی تشخیص باکتریها	باکتری شناسی	

## دانشکده علوم ریاضی

الف) شرایط پذیرش:

گروه آموزشی	رشته-گرایش	رشته‌های کارشناسی ارشد ( قابل قبول )	آزمون کتبی	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی /مصاحبه
ریاضی محض	آنالیز	ریاضی محض ریاضی کاربردی	دارد	مستندات آموزشی و پژوهشی شامل ریز نمرات مقالات و توصیه نامه
	جبر			
تحقیق در عملیات	ریاضی کاربردی			
آمار	آمار آمار اجتماعی اقتصادی	مستندات آموزشی و پژوهشی شامل ریز نمرات، مقالات، رساله و توصیه نامه		
آمار	آمار	آمار ریاضی آمار اجتماعی اقتصادی	مستندات آموزشی و پژوهشی شامل ریز نمرات، پایان نامه و مقالات	

ب) شرایط ارزیابی تخصصی:

گروه آموزشی	رشته-گرایش	مواد درسی	ضرایب تأثیر	منابع
ریاضی محض	آنالیز	آنالیز حقیقی و پیش نیازهای آن از دوره ی کارشناسی		منابع استاندارد آنالیز حقیقی از جمله کتاب های فولند و رودین مطابق سرفصل
	جبر	جبر پیشرفته و پیش نیاز های آن از دوره ی کارشناسی		منابع استاندارد جبر پیشرفته کتاب هنگر فورده مطابق سرفصل
ریاضی کاربردی	تحقیق در عملیات	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱ و پیش نیاز های آن از دوره کارشناسی آنالیز حقیقی و پیش نیازهای آن		کتاب بازاریا- دیمتریس برتسیماس منابع استاندارد آنالیز حقیقی از جمله کتابهای رودین و دبارا
آمار	آمار	استنباط آماری ۱ و ۲ نظریه احتمال ۱ زبان تخصصی		به شرح ذیل می باشد.

نام درس (فارسی): نظریه احتمال ۱

نام درس (انگلیسی): Probability Theory 1

نوع درس: نظری تعداد واحد: ۴

پیش‌نیاز: آنالیز ریاضی ۲ – احتمال ۲

سرفصل درس:

فضای احتمال؛ ویژگیها؛ لم بورل کانتلی؛ قانون  $0-1$  بورل کانتلی .  
متغیر تصادفی؛ اندازه احتمال القا شده؛ امید ریاضی و ویژگیهای همگرایی؛ متغیرهای تصادفی مستقل و قضیه افراز؛ لم بورل کانتلی؛ قضیه فوبینی قانون  $0-1$  گولموگوروف؛ احتمالات دمی و امید ریاضی  
نامساویها؛ نامساویهای احتمالی؛ گشتاوری؛ ماکزیمال .  
تابع مشخصه؛ ویژگیها؛ قضیه یکتایی؛ قضیه معکوس؛ تابع مشخصه و گشتاورها؛ تابع مشخصه بردارهای تصادفی .  
مفاهیم همگرایی؛ همگراییها و روابط بین آنها؛ به طور یکنواخت انتگرال پذیر؛ همگرایی گشتاوری و سایر همگراییها؛ لم شفه؛ انواع همگرایی در توزیع؛ قضایای پیوستگی؛ همگرایی تحت تبدیلات؛ همگرایی مجموع دنباله های تصادفی .  
قانون اعداد بزرگ : قانون ضعیف اعداد بزرگ، قانون قوی اعداد بزرگ، همگرایی سری های تصادفی .  
قضایای حد مرکزی: قضیه: دموآور؛ قضیه لاپلاس ؛ روش دلتا .

مراجع:

1. A.Gut (2013), Probability: A graduate course. Springer
2. A.Karr (1993), Probability. Springer
3. K. L. Chung (2001), A Course in probability Theory, 3<sup>rd</sup> ed. Academic Press, New York.

مشخصات و سرفصل دروس آمار

نام درس (فارسی): استنباط آماری ۲

نام درس (انگلیسی): Statistical Inference 2

نوع درس: نظری

تعداد واحد: ۴ واحد

## سرفصل :

- چارچوب های آزمون فرضیه - روش های آزمون فرضیه (آزمون نسبت درستمایی، آزمون ییزی، آزمون اشتراک اجتماع، آزمون اجتماع اشتراک) .
- روش های ارزیابی آزمون ها (لم نیمن پیرسن - قضیه کارلین) - تواناترین و به طور یکنواخت تواناترین آزمون .
- آزمون فرضیه بزرگ نمونه ای .
- آزمون های ناریب و آزمون های پایا .
- آزمون فرضیه ییزی .
- کمیت محوری و فواصل اطمینان (با دم های برابر، کوتاهترین طول و ناریب) - برآوردهای فاصله ای بزرگ نمونه ای - نواحی اطمینان - روش های ارزیابی فواصل اطمینان - بطور یکنواخت صحیح ترین کران های اطمینان .
- ارتباط نواحی اطمینان و آزمون های فرضیه .
- فواصل اطمینان (ییزی و هم پایا) .

## منابع و مراجع:

1. Rohatgi, V. K. and Ehsanes Saleh A. K. MD. (2001). An Introduction to Probabehty and Statistics. John Wiley and Sons Inc. New York.
2. Casella, G. and Berger, R. L. (2002). Statistical Inference. Duxbury Press, California.

## مشخصات و سرفصل دروس آمار

نام درس (فارسی) : استنباط آماری ۱

نام درس (انگلیسی) : Statistical Inference 1

نوع درس : نظری

تعداد واحد : ۴ واحد

پیشیناز : آمار ریاضی ۲

## سرفصل :

- مدل های آماری (کلاسیک و ییزی) - خانواده های مکان مقیاس و نمایی (یک یا چند پارامتری) .
- اصول فروگاهی داده ها (اصول بسندگی، درستمایی و پایایی) .
- آماره های بسنده، بسنده مینیمال، کامل و کمکی - قضیه باسو .
- روش های برآورد (گشتاوری - جایگذاری (Plug-in) - بیشینه درستمایی - حداقل مربعات - الگوریتم EM - بوت استراپ - جاک نایف) .
- ملاک های ارزیابی برآورد (ناریبی - میانگین مربع خطا - سازگاری - کران پائین نامساوی کرامر رانو - UMVUE)
- نظریه تصمیم (توابع زیان و مخاطره و قواعد تصمیم ییزی) .
- برآوردگرهای ییز، مینیماکس و مجاز .
- مفهوم پایایی و هم پایایی .

## منابع و مراجع:

1. Rohatgi, V. K. and Ehsanes Saleh A. K. MD. (2001). An Introduction to Probabehty and Statistics. John Wiley and Sons Inc. New York.
2. Casella, G. and Berger, R. L. (2002). Statistical Inference. Duxbury Press, California.