

- دروس امتحانی و ضرایب آزمون تخصصی شفاهی و ضرایب آنها به شرح جدول ۹ می باشد.

جدول ۹: دروس امتحانی آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی

کدرشته محل	رشته	گرایش	عناوین دروس	ضرایب دروس	نوع آزمون	دانشکده
۱۰۱۱ و ۱۰۶۵	زبان و ادبیات فارسی		الف: متون نظم شامل غزلیات حافظ، اشعار سنایی، دیوان انوری، دیوان خاقانی، مخزن الاسرار نظامی، دفتر اول و دوم مثنوی مولوی، جلد اول شاهنامه چاپ خالقی، و بوستان سعدی	تمامی ضرایب ۳	شفاهی	ادبیات فارسی و زبان های خارجی
۱۰۴۹ و ۱۰۷۶	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات عرفانی	ب: متون نثر شامل مرزبان نامه، کشف المحجوب، تاریخ جهانگشای جوینی، مصباح الهدایه، نفثه المصدر			
۱۰۶۱ و ۱۰۸۱	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات غنایی	ج: عربی شامل قرآن، نهج البلاغه، مبادی العربی، جلد اول مجانی الحدیث د: کلیات ادبی شامل دستور زبان فارسی، تاریخ ادبیات فارسی، بلاغت، سبک شناسی، نقد ادبی و مبانی عرفان و تصوف			
۱۱۰۲ و ۱۱۱۷ و ۱۱۲۴	جغرافیا و برنامه ریزی شهری		روش تحقیق در جغرافیا، جغرافیای شهری، نظریه ها و دیدگاه های توسعه شهری، تکنیک ها و مدل های برنامه ریزی شهری	۱ ۱ ۱ ۱	شفاهی	برنامه ریزی و علوم محیطی
۱۱۱۴ و ۱۱۲۱ و ۱۱۳۰	برنامه ریزی آمایش سرزمین		نظریه های برنامه ریزی فضایی روش تحقیق و فناوریهای جغرافیایی در آمایش سرزمین ارزیابی اکولوژیک سرزمین امایش سرزمین در ایران	۱ ۱ ۱ ۱	شفاهی	برنامه ریزی و علوم محیطی
۱۱۳۳ و ۱۱۴۳ و ۱۱۴۶	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی		روش تحقیق در برنامه ریزی روستایی نظریات توسعه و برنامه ریزی روستایی مدل ها و تکنیک های برنامه ریزی روستایی آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱ ۱ ۱ ۱	شفاهی	برنامه ریزی و علوم محیطی
۱۱۴۹ و ۱۱۵۸ و ۱۱۶۱	ژئومورفولوژی		روش تحقیق در ژئومورفولوژی اندیشه های نظری در ژئومورفولوژی مبانی ژئومورفولوژی و ژئومورفولوژی ایران تکنیک ها و مدل ها در ژئومورفولوژی	۱ ۱ ۱ ۱	شفاهی	برنامه ریزی و علوم محیطی

برنامه‌ریزی و علوم محیطی	شفاهی	۱	آب و هواشناسی عمومی	آب و هواشناسی	۱۱۶۳ و ۱۱۸۰
		۱	آب و هوای ایران		
		۱	آب و هواشناسی شهری- سینوپتیک و دینامیک		
		۱	روش های آماری در آب و هواشناسی		
		۱	آب و هواشناسی ماهواره ای		
برنامه‌ریزی و علوم محیطی	شفاهی	۱	روش تحقیق	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۱۸۱ و ۱۱۸۷ و ۱۱۹۰
		۱	پردازش پیشرفته تصاویر ماهواره ای		
		۱	مدلهای رقومی زمین		
		۱	مدلسازی GIS		
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	اقتصاد بخش عمومی	۱۲۵۱ و ۱۳۱۴ و ۱۳۴۷
		۱	دروس تخصصی (اقتصاد بخش عمومی - اقتصاد ایران)		
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	توسعه اقتصادی	۱۲۶۳ و ۱۳۱۸ و ۱۳۴۹
		۱	دروس تخصصی ( توسعه اقتصادی، اقتصاد ایران)		
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	اقتصاد شهری و منطقه‌ای	۱۲۸۷ و ۱۳۲۹ و ۱۳۵۲
		۱	دروس تخصصی (اقتصاد شهری - اقتصاد منطقه ای)		
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۲	تئوریهای سازمان و مدیریت	مدیریت ورزشی	۱۳۵۷ و ۱۳۷۱ و ۱۳۸۰
		۲	اصول و مبانی مدیریت		
		۲	مدیریت اماکن و تجهیزات ورزشی		
		۲	آمار و روش تحقیق در مدیریت ورزشی		
		۲	زبان تخصصی		
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۱	تغذیه و بیوشیمی	فیزیولوژی ورزشی	۱۳۹۳ و ۱۴۱۴ و ۱۴۲۳ و ۱۴۲۴
		۱	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته		
		۱	علم تمرین		
		۱	آمار و روش تحقیق		
		۱	زبان انگلیسی		
		۱	مهارت‌های فناورانه		

تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۲	یادگیری حرکتی		رفتار حرکتی	۱۴۵۱ و ۱۴۵۷ و ۱۴۶۳
		۲	کنترل حرکتی			
		۲	رشد حرکتی			
		۲	زبان تخصصی			
		۲	آمار و روش تحقیق در رفتار حرکتی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۱	تاریخ ایران از ورود اسلام تا حمله مغول	تاریخ ایران بعد از اسلام	تاریخ	۱۴۹۳ و ۱۵۰۷
		۱	تاریخ ایران از ایلخانان تا صفویه			
		۱	تاریخ ایران از صفویه تا قاجاریه			
		۱	تاریخ معاصر ایران (قاجاریه و پهلوی)			
		۱	زبان تخصصی انگلیسی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۱	نظریه های جامعه شناسی	جامعه شناسی اقتصادی و توسعه	جامعه شناسی	۱۵۱۶ و ۱۵۵۷ و ۱۵۸۴
		۱	روش تحقیق کمی و کیفی			
		۱	حوزه های مرتبط با گرایش			
		۱	متون انگلیسی جامعه شناسی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۱	نظریه های جامعه شناسی	جامعه شناسی مسائل اجتماعی ایران	جامعه شناسی	۱۵۳۳ و ۱۵۶۷ و ۱۵۸۹
		۱	روش تحقیق کمی و کیفی			
		۱	حوزه های مرتبط با گرایش			
		۱	متون انگلیسی جامعه شناسی			
الهیات و علوم اسلامی	شفاهی	۳	فقه		فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱۶۴۱
		۳	اصول فقه			
		۱	زبان انگلیسی			
الهیات و علوم اسلامی	شفاهی	۲	کلام اسلامی	کلام اسلامی	کلام	۱۶۸۹ و ۱۷۰۹
		۲	تاریخ کلام اسلامی			
		۱	فلسفه اسلامی			
		۱	منطق			
ادبیات فارسی و زبان های خارجی	شفاهی	۱	فلسفه یونان و قرون وسطی		فلسفه محض	۱۷۳۲ و ۱۷۴۳
		۱	فلسفه عصر جدید			
		۱	فلسفه معاصر			
		۱	فلسفه اسلامی			

علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	آمار و روش تحقیق		برنامه‌ریزی درسی	۱۷۶۷ و ۱۷۷۷ و ۱۷۸۲
		۱	نظریه‌ها، طراحی و اجرای برنامه درسی			
		۱	نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس			
		۱	فلسفه تعلیم و تربیت			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	آمار و روش تحقیق		روان‌شناسی تربیتی	۱۸۵۴ و ۱۸۶۷ و ۱۸۷۳
		۱	روانشناسی تربیتی			
		۱	یادگیری و انگیزش			
		۱	سنجش و اندازه‌گیری			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	آسیب‌شناسی روانی		روان‌شناسی	۱۹۱۶ و ۱۹۵۱ و ۱۹۷۴
		۱	روانشناسی رشد			
		۱	روانشناسی شخصیت			
		۱	روانشناسی یادگیری			
		۱	آمار و روش تحقیق			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	آسیب‌شناسی روانی		روانشناسی بالینی	۱۹۳۲ و ۱۹۵۹ و ۱۹۷۸
		۱	روشهای تشخیص و ارزیابی بالینی			
		۱	نظریه‌ها و روشهای روان درمانی			
		۱	آمار و روش تحقیق			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	مدیریت اطلاعات و دانش	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۱۹۹۲ و ۱۹۹۶ و ۲۰۰۰
		۴	سازماندهی اطلاعات و دانش			
		۴	مدیریت اطلاعات و دانش			
		۴	مبانی اطلاعات و دانش			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۲	حقوق اداری		حقوق عمومی	۲۰۰۱ و ۲۰۱۰
		۲	حقوق اساسی			
		۲	حقوق کار			
		۲	متون حقوقی به زبان انگلیسی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۳	حقوق مدنی		حقوق خصوصی	۲۰۷۳ و ۲۰۹۰ و ۲۱۰۱
		۲	حقوق تجارت			
		۲	فقه			
		۲	متون حقوقی به زبان انگلیسی			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (تئوری سازمان - مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی)	مدیریت راهبردی	۲۲۳۷ و ۲۲۵۰ ۲۲۶۴
		۱	دروس تخصصی (مدیریت راهبردی - مدیریت بازاریابی - مدیریت مالی و سرمایه‌گذاری)		
علوم طبیعی	شفاهی	۱	هیدروژئولوژی و هیدرولیک	آب‌های زیرزمینی	علوم زمین ۲۶۱۷ ۲۶۲۳
		۱	مدل‌سازی آب‌های زیرزمینی		
		۱	هیدروژئولوژی کارست و سازند سخت		
		۱	هیدروژئوشیمی و آلودگی		
		۱	پایان نامه		
علوم طبیعی	شفاهی	۱	پتروژنز سنگ‌های آذرین (به انضمام فرایندهای ماگمایی و آتشفشان شناسی)	پتروژئولوژی	علوم زمین ۲۶۲۶ و ۲۶۳۵
		۱	پتروژئولوژی سنگ‌های دگرگونی		
		۱	ماگماتیسم و دگرگونی ایران		
		۱	زمین شیمی آذرین و دگرگونی		
		۱	پایان نامه		
علوم طبیعی	شفاهی	۱	ذخایر آذرین و دگرگونی	زمین‌شناسی اقتصادی	علوم زمین ۲۶۵۹ و ۲۶۶۹ ۲۶۷۱
		۱	ذخایر رسوبی		
		۱	زمین شیمی ذخایر گرمایی		
		۱	ذخایر معدنی ایران		
		۱	اصول اکتشافات ذخایر معدنی		
		۱	تجزیه نمونه‌های معدنی		
		۱	پایان نامه		
شیمی	شفاهی	۱	شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک	شیمی ۲۶۷۹
		۱	شیمی فیزیک ۲		
		۱	شیمی فیزیک ۳		
		۱	شیمی فیزیک پیشرفته		
شیمی	شفاهی	۱	الکتروشیمی تجزیه‌ای ۱	شیمی تجزیه	شیمی ۲۷۳۲ و ۲۷۷۲
		۱	طیف بینی اتمی تجزیه‌ای		
		۱	روش‌های فیزیکی و شیمیایی جداسازی		
		۱	شیمی تجزیه پیشرفته		

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

شیمی	شفاهی	۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی		شیمی کاربردی	۲۷۸۶ و ۲۷۹۵
		۱	شیمی صنعتی ۱			
		۱	شیمی صنعتی ۲			
		۱	طراحی واکنش گاه			
شیمی	شفاهی	۱	شناسایی و تعیین ساختار نانو مواد ۱		نانوشیمی	۲۸۰۴ و ۲۸۱۵
		۱	سنتر مواد نانو ساختار ۱			
		۱	شیمی نظری ساختارهای نانو			
شیمی	شفاهی	۱	شیمی آلی کتاب ولپارد	شیمی آلی	شیمی	۲۸۳۰ و ۲۸۳۱
		۱	شیمی آلی پیشرفته کتاب کری			
		۱	طیف سنجی کتاب پابوا			
شیمی	شفاهی	۱	شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی	شیمی	۲۸۹۳ و ۲۹۲۴
		۱	شیمی معدنی ۲			
		۱	شیمی فیزیک معدنی			
		۱	طیف سنجی در شیمی معدنی			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	متابولیسم پیشرفته گیاهی	فیزیولوژی	زیست‌شناسی گیاهی	۲۹۵۷ و ۲۹۷۲ و ۲۹۷۳
		۱	فیزیولوژی نمو در گیاهان			
		۱	فیزیولوژی تنش در گیاهان			
		۱	متابولیت‌های ثانوی گیاهان			
		۱	فیزیولوژی جذب در گیاهان			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	یاخته شناسی گیاهی پیشرفته	سلولی و تکوینی	زیست‌شناسی گیاهی	۲۹۸۷ و ۲۹۸۹ و ۲۹۹۰
		۱	زیست شناسی تکوینی گیاهی پیشرفته			
		۱	رویان شناسی و رویان زائی در گیاهان			
		۱	تکوین گیاهی ملکولی			
		۱	ژنتیک تکوین گیاهی			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	آنزیم شناسی		بیوشیمی	۳۰۳۵ و ۳۰۴۱
		۱	متابولیسم			
		۱	سلولی و مولکولی			

علوم طبیعی	شفاهی	۱	ژنتیک مولکولی		ژنتیک مولکولی	۳۰۴۷ و ۳۰۵۳ ۳۰۵۷
		۱	مهندسی ژنتیک			
		۱	ژنتیک سرطان			
		۱	ژنتیک انسانی			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	استنباط آماری		آمار	۳۰۸۷
		۱	نظریه اندازه و احتمال			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	آنالیز حقیقی ۱	آنالیز	ریاضی	۳۱۲۰
		۱	آنالیز تابعی			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	جبر پیشرفته	جبر	ریاضی	۳۱۶۰
		۱	مبانی ریاضی			
		۱	مبانی منطق			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	بسته شماره (۱): یک درس از سه درس زیر: الف) روش‌های عددی در جبر خطی ب) معادلات دیفرانسیل کسری (عددی یا تئوری) ج) حسابان تصادفی	کاربردی	ریاضی	۳۲۴۹
		۱	بسته شماره (۲): دو درس از چهار درس زیر: الف) آنالیز عددی پیشرفته ب) جبر خطی عددی ج) حل عددی ODE د) معادلات دیفرانسیل کسری			
		۱	بسته شماره (۳): دو درس از چهار درس زیر الف) آنالیز حقیقی ب) نظریه معادلات دیفرانسیل معمولی ج) سیستم‌های دینامیکی د) آنالیز عددی پیشرفته			
		۱	بسته شماره (۴): دو درس از چهار درس زیر: الف) حل عددی معادلات دیفرانسیل ب) حل عددی معادلات انتگرال ج) آنالیز عددی پیشرفته د) ریاضیات فازی			

فیزیک	شفاهی	۱	نظریه میدان های کوانتومی ۱ Field Theory a modern primer, P.Ramond فصل اول ۳ An Introduction to Quantum Field Theory, M. Peskin & D. Schroeder فصل اول ۴	ذرات بنیادی و نظریه میدان ها	فیزیک	۳۳۰۴
		۱	نظریه گروه ها و جبر لی Lie Algebras, Part 1: Finite and Infinite Dimensional Lie Algebras and Applications in Physics, E.A. de Kerf & G.G.A. Bauerle ۲۰۰ صفحه اول			
		۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته (ساکورایی فصل اول)			
فیزیک	شفاهی	۱	درس فیزیک لیزر	اپتیک و لیزر	فیزیک	۳۳۲۹ و ۳۴۵۳
		۱	درس اپتیک			
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک پلاسما (Introduction to Plasma Physics and Controlled Fusion) By: Francis F. Chen (Springer)	فیزیک پلاسما	فیزیک	۳۳۵۳
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک حالت جامد ۱ و ۲ دوره کارشناسی (فیزیک حالت جامد کیتل)	فیزیک ماده چگال	فیزیک	۳۳۷۴
		۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱ و ۲ دوره کارشناسی ارشد (فیزیک حالت جامد اشکرافت)			
فیزیک	شفاهی	۱	کیهانشناسی (باربارا رایدن)	گرانش و کیهان شناسی	فیزیک	۳۴۰۸
		۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته (ساکورایی)			
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک هسته‌ای پیشرفته بر اساس مباحث کتاب فیزیک هسته‌ای Wong	فیزیک هسته‌ای	فیزیک	۳۴۳۰
		۱	فیزیک آشکارسازها بر اساس مباحث کتاب فیزیک هسته‌ای Leo			
فیزیک	شفاهی	۱	درس فوتونیک ۱		فوتونیک	۳۴۹۲
		۱	درس فوتونیک ۲			



فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک پلاسما (Introduction to Plasma Physics and Controlled Fusion) By: Francis F. Chen (Springer) یا مهندسی پلاسما Liberman M. A., Lichtenberg A. J., "Principles of Plasma Discharges and Materials Processing", JOHN WILEY AND SONS,  2005 Reece Roth J., "Industrial Plasma Engineering I", Taylor & Francis, 2001		مهندسی پلاسما	۳۴۹۶ و ۳۴۹۹
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱ (فیزیک حالت جامد اشکرافت)	نانو ساختارها	نانو فیزیک	۳۵۰۴
		۱	نانو ذرات ( Nanoparticles: Gunter Schmid )			
		۱	فیزیک لایه های نازک و سطح (مبانی علم سطح در نانو تکنولوژی-جلد اول-هادی سوالونی)			
علوم تربیتی و روانشناسی	شفاهی	۱	نور و آناتومی و نوروفیزیولوژی	مغز و شناخت	علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	۳۵۴۸ و ۳۵۵۸ ۳۵۶۷
		۱	علوم اعصاب شناختی			
		۱	روشهای پژوهش در علوم شناختی			
		۱	روانشناسی شناختی			
		۱	روشهای پردازش سیگنالهای مغزی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	الکترونیک نوری	الکترونیک	مهندسی برق	۳۵۷۱ و ۳۶۰۶
		۱	تئوری و تکنولوژی ساخت ادوات نیمه هادی			
		۱	سیستمهای دیجیتال			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	فرآیندهای اتفاقی	مخابرات سیستم	مهندسی برق	۳۶۲۵ و ۳۶۸۱ و ۳۶۹۷ ۳۶۹۸
		۱	مخابرات ۱ و ۲			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	الکترومغناطیس پیشرفته	مخابرات میدان و موج	مهندسی برق	۳۶۵۳ و ۳۶۸۸ ۳۷۰۳
		۱	آنتن و ریزموج			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی	قدرت	مهندسی برق	۳۷۱۵ و ۳۷۶۵
		۱	مدارهای الکتریکی			
		۱	ماشینهای الکتریکی			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	سیستمهای کنترل خطی	کنترل	مهندسی برق	۳۷۸۵ و ۳۸۱۳
		۱	کنترل مدرن			
		۱	کنترل غیرخطی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک جامدات	سازه	مهندسی عمران	۳۸۳۳ و ۳۸۶۹
		۱	دینامیک سازه			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک جامدات	زلزله	مهندسی عمران	۳۸۸۶ و ۳۸۹۹ ۳۹۰۳
		۱	دینامیک سازه			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک خاک و مکانیک خاک پیشرفته	ژئوتکنیک	مهندسی عمران	۳۹۰۷ و ۳۹۳۰ ۳۹۳۵
		۱	مهندسی پی و پی پیشرفته			
		۱	دینامیک خاک			
		۱	مهندسی تونل			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	هیدرولیک پیشرفته	مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی	مهندسی عمران	۳۹۳۹ و ۳۹۵۸
		۱	طراحی هیدرولیکی سازه‌ها			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	میانی هیدرولیک دریا	مهندسی سواحل، بندر و سازه‌های دریایی	مهندسی عمران	۳۹۷۴ و ۳۹۸۳
		۱	اصول طراحی سازه‌های متعارف دریایی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	هیدرولیک پیشرفته	مهندسی و مدیریت منابع آب	مهندسی عمران	۳۹۸۶ و ۴۰۰۱
		۱	هیدرولوژی مهندسی پیشرفته			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	شکل دهی فلزات	ساخت و تولید	مهندسی مکانیک	۴۰۶۶ و ۴۰۸۴
		۳	ابزارشناسی و ماشینکاری			
		۳	تکنولوژی پلاستیک پیشرفته			
		۳	مواد مرکب پیشرفته			
		۳	سیستم های تولید صنعتی			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	استاتیک	طراحی کاربردی	مهندسی مکانیک	۴۱۰۶ و ۴۱۴۲
		۳	مقاومت مصالح			
		۳	مکانیک محیط‌های پیوسته			

مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	ترمودینامیک	تبدیل انرژی	مهندسی مکانیک	۴۱۶۹ و
		۳	مکانیک سیالات			۴۲۱۹ و
		۳	انتقال حرارت جابجایی و رسانش			۴۲۳۴
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	دینامیک	طراحی کاربردی	مهندسی مکانیک	۴۲۴۵ و
		۳	ارتعاشات			۴۲۸۰
		۳	کنترل			
		۳	ارتعاشات سیستم‌های ممتد			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	مدل سازی سیستم‌های بیولوژیکی		مهندسی پزشکی	۴۴۶۱ و
		۱	پردازش سیگنال‌های بیولوژیکی			۴۴۸۱ و ۴۴۸۶
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	نور و آناتومی و نوروفیزیولوژی	رایانش و هوش مصنوعی	علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی	۴۴۸۰ و ۴۴۸۵ و ۴۴۸۸
		۱	روش‌های پردازش و تحلیل سیگنال در علوم اعصاب			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	پایگاه داده پیشرفته		مهندسی کامپیوتر	۴۵۷۸ و ۴۵۹۵ و ۴۶۰۳
		۱	سیستم عامل پیشرفته			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	شناسایی الگو		مهندسی کامپیوتر	۴۶۰۹ و ۴۶۲۹ و ۴۶۳۸
		۱	یادگیری ماشین			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۱	خواص فیزیکی مواد		مهندسی متالورژی و مواد	۴۶۹۴ و ۴۷۲۵
		۱	خواص مکانیکی مواد			
		۱	آنالیز پیشرفته مواد			
		۱	زبان خارجی تخصصی مواد			
مهندسی شیمی و نفت	شفاهی	۱	انتقال حرارت پیشرفته		مهندسی شیمی	۴۷۳۹ و ۴۷۴۰ و ۴۷۴۱ و ۴۷۸۶ و ۴۷۹۶ و ۴۷۹۷
		۱	انتقال جرم پیشرفته			
		۱	مکانیک سیالات پیشرفته			
		۱	ترمودینامیک پیشرفته			
		۱	طراحی راکتور پیشرفته			

مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	مکاترونیک	مهندسی مکاترونیک	۴۸۶۰ و ۴۸۶۳ و ۴۸۶۵
		۳	دینامیک		
		۳	کنترل		
کشاورزی	شفاهی	۱	اصول مهندسی فرآوری مواد غذایی و محصولات کشاورزی	فناوری پس از برداشت	مهندسی مکانیک بیوسیستم
		۱	رئولوژی مواد غذایی		
		۱	روشهای ارزیابی کیفیت مواد غذایی		
کشاورزی	شفاهی	۱	فیزیولوژی و فیزیولوژی پس از برداشت	فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی
		۱	تولید محصولات باغبانی		
		۱	روش تحقیق		
کشاورزی	شفاهی	۱	انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی	صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی
		۱	عملیات واحد پیشرفته		
		۱	مدلسازی مقدماتی		
کشاورزی	شفاهی	۱	خواص فیزیکی مواد غذایی	شیمی مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی
		۱	شیمی لیپیدها		
		۱	شیمی پروتئین ها		
کشاورزی	شفاهی	۱	صنایع غذایی پیشرفته	فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی
		۱	فرایندهای غیر حرارتی مواد غذایی		
		۱	فناوری و نوآوری فرآیندهای نوشیدنی های غیر الکلی		
کشاورزی	شفاهی	۱	اقتصاد خرد	اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی	اقتصاد کشاورزی
		۱	اقتصاد تولید		
		۱	اقتصاد کلان		
		۱	اقتصاد سنجی		

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

کشاورزی	شفاهی	۱	شیمی خاک پیشرفته	شیمی، حاصل خیزی خاک و تغذیه گیاه	مدیریت حاصل خیزی و زیست‌فناوری خاک	۵۰۷۳
		۱	مدیریت تغذیه گیاه			
		۱	حاصل‌خیزی خاک پیشرفته			
کشاورزی	شفاهی	۱	روابط زیستی خاک و گیاه	بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	مدیریت حاصل خیزی و زیست‌فناوری خاک	۵۰۸۶
		۱	فناوری تهیه کودهای زیستی			
		۱	مدیریت تغذیه گیاه			
کشاورزی	شفاهی	۱	پیدایش و رده بندی خاک پیشرفته	منابع خاک و ارزیابی اراضی	مدیریت منابع خاک	۵۱۱۲
		۱	شناسایی و تهیه نقشه خاک			
		۱	ارزیابی تناسب اراضی			
کشاورزی	شفاهی	۱	فیزیولوژی گوارش	فیزیولوژی دام و طیور	علوم دامی	۵۱۳۲
		۱	فیزیولوژی تولیدمثل			
		۱	فیزیولوژی پرندگان			
کشاورزی	شفاهی	۱	تغذیه نشخوارکنندگان	تغذیه دام	علوم دامی	۵۱۴۵ ۵۲۰۱
		۱	ویتامینها و مواد معدنی در تغذیه دام			
		۱	گوارش و سوخت و ساز در دام			
		۱	افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک			
کشاورزی	شفاهی	۱	مدلهای خطی در ارزیابی ژنتیکی	ژنتیک و اصلاح دام و طیور	علوم دامی	۵۱۶۱ ۵۲۰۷
		۱	ژنتیک کمی			
		۱	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک			
کشاورزی	شفاهی	۱	تغذیه طیور پیشرفته	تغذیه طیور	علوم دامی	۵۱۷۸ ۵۲۱۵
		۱	افزودنی ها و عوامل ضد تغذیه ای			
		۱	گوارش و سوخت و ساز در طیور			

کشاورزی	شفاهی	۱	رابطه آب خاک و گیاه تکمیلی	آبیاری و زهکشی	علوم و مهندسی آب	۵۲۳۰
		۱	آبیاری سطحی			
		۱	آبیاری تحت فشار			
		۱	فیزیک خاک			
کشاورزی	شفاهی	۱	سدهای خاکی	سازه‌های آبی	علوم و مهندسی آب	۵۲۵۴
		۱	هیدرولیک رسوب			
		۱	هیدرولیک پیشرفته			
		۱	سازه های تنظیم آب			
کشاورزی	شفاهی	۱	آبهای زیرزمینی	منابع آب	علوم و مهندسی آب	۵۲۷۲
		۱	مهندسی منابع آب			
		۱	هیدرولوژی آبهای سطحی تکمیلی			
		۱	تحلیل سامانه های منابع آب			
کشاورزی	شفاهی	۱	به‌نژادی گیاهی		ژنتیک و به‌نژادی گیاهی	۵۲۹۸
		۱	ژنتیک			
		۱	بیومتری			
کشاورزی	شفاهی	۱	ژنومیک		بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۳۲۶
		۱	مهندسی ژنتیک			
		۱	کشت سلول و بافت گیاهی			
کشاورزی	شفاهی	۱	فیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۵۳۵۵ و ۵۴۱۰
		۱	تکنولوژی بذر			
		۱	واکنش گیاهان زراعی به تنش‌های محیطی			
		۱	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی			
کشاورزی	شفاهی	۱	اکولوژی گیاهان زراعی	اکولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۵۳۸۳ و ۵۴۲۱
		۱	تولید پایدار گیاهان زراعی			
		۱	تولیدات زراعی و سلامت جامعه			
		۱	برنامه ریزی الگوی کشت			

کشاورزی	شفاهی	۱	سیاست های کشاورزی و توسعه روستایی		توسعه کشاورزی	۵۴۶۲ و ۵۴۷۰ ۵۴۷۳
		۱	روش تحقیق			
		۱	مدیریت نظام های بهره برداری			
		۱	مدیریت توسعه			
		۱	برنامه ریزی فضایی و آمایش سرزمین			
کشاورزی	شفاهی	۱	مدیریت آفات و سم شناسی		حشره شناسی	۵۴۷۶ و ۵۴۹۳
		۱	حشره شناسی			
		۱	اکولوژی و کنترل بیولوژیک			
کشاورزی	شفاهی	۱	بیماریهای گیاهی		بیماری شناسی گیاهی	۵۵۰۰ و ۵۵۱۸
		۱	مدیریت بیماریهای گیاهی			
		۱	روشهای نوین در بیماری شناسی گیاهی			
دامپزشکی	شفاهی	۱	آسیب شناسی عمومی دامپزشکی		آسیب شناسی دامپزشکی	۵۸۱۶ و ۵۸۱۹
		۲	آسیب شناسی اختصاصی دامپزشکی			
		۱	اصول کالبدگشایی و نمونه برداری			
		۱	زبان تخصصی			
دامپزشکی	شفاهی	۳	بیماریهای طیور		بهداشت و بیماریهای پرندگان	۵۸۲۱ و ۵۸۲۶
		۱	بهداشت و پرورش و تغذیه طیور			
		۱	ایمنی شناسی			
		۱	فیزیولوژی پرندگان			
		۱	زبان تخصصی			
دامپزشکی	شفاهی	۱	فیزیولوژی تولید مثل		فناوری های تولیدمثل در دامپزشکی	۵۸۶۹
		۱	مامایی دامپزشکی			
		۱	تلقیح مصنوعی			
		۱	تکنیک های تولید مثل			

ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی	شفاهی	۲	نقد و نظریه های ادبی	ادبیات فرانسه	۵۸۹۳ و ۵۸۹۶
		۲	ادبیات معاصر فرانسه و ادبیات تطبیقی		
		۲	تحلیل کلام و تفسیر متون ادبی		
ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی	شفاهی	۲	زبان‌شناسی کاربردی و روشهای تدریس	آموزش زبان انگلیسی	۵۹۱۲ و ۵۹۲۸
		۲	آزمون سازی و انگلیسی برای اهداف ویژه		
		۲	روش تحقیق و فراگیری زبان اول و دوم		

#### ۷- نحوه درخواست پذیرش از دانشگاه:

۷-۱ تشکیل پرونده جهت درخواست پذیرش داوطلبان:

درخواست پذیرش داوطلبان از طریق ثبت نام و آپلود مدارک مندرج در بند ۳ این اطلاعیه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۱ تا ۱۴۰۳/۰۳/۱۶ (با توجه به جدول زمانی مربوط به هر کد رشته محل) در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز امکان پذیر خواهد بود. لازم است داوطلبان قبل از ثبت نام به وبگاه دانشکده مربوطه مراجعه نمایند.

صحت اطلاعات وارد شده و مدارک آپلود شده توسط داوطلب در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز بر عهده داوطلب می باشد. در صورتیکه در هر مرحله از فرآیند پذیرش داوطلب و حتی پس از پذیرش داوطلب در دانشگاه مشخص گردد که اطلاعات وارد شده و مدارک آپلود شده توسط داوطلب در وبگاه با اطلاعات واقعی مغایرت دارد مطابق قوانین و مقررات برخورد خواهد شد. همچنین ثبت نام داوطلب در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز به منزله مطالعه کامل اطلاعیه دانشگاه تبریز در خصوص نحوه پذیرش دانشجو در دوره دکتری سال ۱۴۰۳ و قبول کلیه شرایط مندرج در این اطلاعیه از طرف داوطلب می باشد. عدم ثبت نام در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز در زمان تایید شده به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.

۷-۲ شرکت در مرحله دوم (آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری):

کلیه داوطلبان حائز شرایط بایستی با در دست داشتن کارت شرکت در آزمون (که در انتهای مرحله آپلود مدارک از وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز دریافت و چاپ نموده‌اند)، در زمان‌هایی که به زودی اعلام خواهد شد، جهت شرکت در آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی به دانشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ‌ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.