پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جداول رشته‌ها و مواد امتحانی آزمون ورودی دوره‌های دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۲
(نیمه‌متمرکز)

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۰۱	**علوم جغرافیایی** ـ جغرافیای سیاسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روش تحقیق در جغرافیا ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک ـ نظریه‌های جغرافیای سیاسی)	کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی
۲۱۰۲	**علوم جغرافیایی** ـ جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روش تحقیق در جغرافیا ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (جغرافیای شهری پیشرفته ـ مکتب‌ها و نظریه‌های جغرافیا)	کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی
۲۱۰۳	**علوم جغرافیایی** ـ جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روش تحقیق در جغرافیا ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی ـ مکتب‌های جغرافیایی)	کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی
۲۱۰۴	**ژئومورفولوژی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روش تحقیق در جغرافیا ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژئومورفولوژی ایران ـ دیدگاه‌ها و نظریه‌های ژئومورفولوژی)	کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی
۲۱۰۵	**آب و هواشناسی (اقلیم‌شناسی)** ـ تغییرات آب و هوایی ـ آب و هواشناسی کشاورزی ـ آب و هواشناسی ماهواره‌ای ـ آب و هواشناسی شهری ـ آب و هواشناسی دیرینه ـ آب و هواشناسی سینوپتیک ـ مخاطرات آب و هوایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روش تحقیق در جغرافیا ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تکنیک‌های آب و هواشناسی ـ آب و هواشناسی ایران)	کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی
۲۱۰۶	**مجموعه علوم اقتصادی** ـ اقتصاد نظری ـ اقتصاد سلامت ـ اقتصاد سنجی ـ اقتصاد پولی ـ اقتصاد اسلامی ـ اقتصاد بخش عمومی ـ توسعه اقتصادی ـ اقتصاد بین‌الملل ـ اقتصاد مالی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی ـ آمار ـ اقتصاد ایران ـ اقتصاد اسلامی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد خرد ـ اقتصاد کلان ـ اقتصادسنجی)	کلیه گرایش‌های اقتصاد

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۰۷	**تاریخ** ـ تاریخ اسلام	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ تاریخ جهان اسلام از آغاز تا پایان عصر عثمانی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تاریخ ملل و نحل و اندیشه سیاسی تاریخ اسلام ـ روش تحقیق و منبع شناسی در تاریخ اسلام)	تاریخ و کلیه گرایش‌های آن ـ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ـ تاریخ تشیع ـ ایران شناسی ـ تاریخ ملل و تمدن اسلامی
۲۱۰۸	**تاریخ** ـ تاریخ بعد از اسلام ـ تاریخ انقلاب اسلامی ـ تاریخ محلی ـ تاریخ علم دوره اسلامی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ از آغاز ورود اسلام تا پایان صفویه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (از قاجار تا انقلاب اسلامی ـ مباحث نظری و روش تحقیق و منبع شناسی تاریخ ایران)	تاریخ و کلیه گرایش‌های آن ـ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ـ تاریخ تشیع ـ ایران شناسی ـ تاریخ ملل و تمدن اسلامی
۲۱۰۹	**تاریخ** ـ تاریخ ایران قبل از اسلام	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ از آغاز تا هخامنشی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (از هخامنشیان تا پایان ساسانی، روش تحقیق در تاریخ باستان)	تاریخ و کلیه گرایش‌های آن ـ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ـ تاریخ تشیع ـ ایران شناسی ـ تاریخ ملل و تمدن اسلامی
۲۱۱۰	**مجموعه علوم اجتماعی** ـ جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی ـ رفاه اجتماعی ـ جامعه‌شناسی اقتصادی و توسعه ـ جامعه‌شناسی فرهنگی ـ جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران ـ جامعه‌شناسی سیاسی ـ سیاست گذاری فرهنگی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (جامعه شناسی توسعه ـ جامعه شناسی ادبیات ـ بررسی مسائل اجتماعی ایران ـ جامعه شناسی روستایی ـ جامعه شناسی سیاسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های جامعه‌شناسی ـ آمار و روش تحقیق پیشرفته کمی و کیفی)	مجموعه علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها) ـ تبلیغ و ارتباطات اجتماعی ـ فلسفه علوم اجتماعی ـ مطالعات زنان ـ مطالعات فرهنگی و رسانه ـ پژوهش علوم اجتماعی ـ برنامه‌ریزی و سیاستگذاری منطقه‌ای ـ مدیریت خدمات اجتماعی ـ برنامه ریزی شهری ـ حقوق ارتباطات ـ علوم ارتباطات اجتماعی ـ مددکاری اجتماعی ـ ایران شناسی
۲۱۱۱	**علوم اجتماعی** ـ جمعیت شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق و آمار ـ باروری و مرگ و میر)	مجموعه علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها) ـ تبلیغ و ارتباطات اجتماعی ـ فلسفه علوم اجتماعی ـ مطالعات زنان ـ مطالعات فرهنگی و رسانه ـ پژوهش علوم اجتماعی ـ برنامه‌ریزی و سیاستگذاری منطقه‌ای ـ مدیریت خدمات اجتماعی ـ برنامه ریزی شهری ـ حقوق ارتباطات ـ علوم ارتباطات اجتماعی ـ مددکاری اجتماعی ـ ایران شناسی
۲۱۱۲	**مددکاری اجتماعی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مسائل و آسیب‌های اجتماعی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌ها و روش‌های مددکاری اجتماعی ـ مدیریت و برنامه‌ریزی اجتماعی)	مجموعه علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها) ـ تبلیغ و ارتباطات اجتماعی ـ فلسفه علم اجتماعی ـ مطالعات زنان ـ مطالعات فرهنگی و رسانه ـ پژوهش علوم اجتماعی ـ برنامه‌ریزی و سیاستگذاری منطقه‌ای ـ مدیریت خدمات اجتماعی ـ برنامه ریزی شهری ـ حقوق ارتباطات ـ علوم ارتباطات اجتماعی ـ مددکاری اجتماعی ـ ایران شناسی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۱۳	**حقوق عمومی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ متون فقه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق اداری ـ حقوق اساسی)	ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ فقه و مبانی حقوق اسلامی
۲۱۱۴	**حقوق جزا** ـ جزا و جرم‌شناسی ـ کیفری و جرم‌شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - متون فقه جزائی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آیین دادرسی کیفری، حقوق جزای اختصاصی، جرم‌شناسی)	ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ فقه و مبانی حقوق اسلامی
۲۱۱۵	**حقوق** ـ بین‌الملل عمومی ـ خصوصی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - متون فقه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق بین‌الملل عمومی ـ حقوق سازمان‌های بین‌المللی)	ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ فقه و مبانی حقوق اسلامی
۲۱۱۶	**فقه و حقوق خصوصی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ متون فقه خصوصی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق مدنی ـ حقوق تجارت)	ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ فقه و مبانی حقوق اسلامی
۲۱۱۷	**مجموعه علوم سیاسی** ـ روابط بین‌الملل ـ سیاست‌گذاری عمومی ـ اندیشه سیاسی ـ جامعه‌شناسی سیاسی ـ علوم سیاسی ـ مسائل ایران ـ سیاست‌گذاری فرهنگی ـ مطالعات منطقه‌ای اروپا ـ مطالعات منطقه‌ای آمریکای شمالی ـ مطالعات منطقه‌ای آسیای مرکزی و قفقاز ـ مطالعات منطقه‌ای خاورمیانه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (سیاست‌شناسی (مبانی علم سیاست، جامعه‌شناسی سیاسی، اندیشه‌های سیاسی، سیاست‌های تطبیقی) ـ اصول روابط بین‌الملل ـ سیاست خارجی جمهوری اسلامی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اندیشه‌های سیاسی غرب، اسلام و ایران ـ جامعه‌شناسی سیاسی (غرب و ایران) ـ نظریه‌های روابط بین‌الملل (نظریه‌های کلاسیک، جدید و اقتصاد سیاسی بین‌الملل) ـ روش‌شناسی (سیاسی، بین‌الملل و منطقه‌ای))	کلیه گرایش‌های مجموعه علوم سیاسی و روابط بین‌الملل ـ جامعه شناسی ـ جغرافیای سیاسی ـ اقتصاد بین الملل کلیه گرایش‌های مجموعه مطالعات جهان ـ مطالعات آمریکای شمالی ـ زبان انگلیسی ـ زبان آلمانی ـ زبان روسی ـ علوم اجتماعی ـ علوم ارتباطات ـ علوم تربیتی ـ مدیریت ـ معارف اسلامی و علوم سیاسی
۲۱۱۸	**مجموعه مدیریت** ـ مدیریت بازرگانی با گرایش‌های: مدیریت بازاریابی مدیریت سیاست گذاری بازرگانی رفتارسازمانی و مدیریت منابع انسانی ـ مدیریت دولتی با گرایش‌های: تصمیم گیری و خط مشی‌گذاری عمومی رفتارسازمانی مدیریت منابع انسانی مدیریت تطبیقی و توسعه ـ مدیریت فناوری اطلاعات ـ مدیریت با گرایش‌های: مدیریت سیاست‌گذاری بخش عمومی مدیریت رفتاری مدیریت منابع انسانی مدیریت سیستم‌ها مدیریت بازاریابی بین‌الملل مدیریت تولید و عملیات تحقیق در عملیات ـ مدیریت استراتژیک ـ مدیریت رسانه‌ای ـ مدیریت گردشگری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی ـ آمار ـ تئوری‌های مدیریت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (منابع انسانی پیشرفته ـ رفتار سازمانی پیشرفته)	کلیه گرایش‌های مجموعه مدیریت ـ مدیریت رسانه ـ سیستم‌های اطلاعات مدیریت ـ مدیریت (بیمه، اجرایی، شهری) ـ علوم ارتباطات اجتماعی ـ هتل‌داری ـ جهانگردی ـ MBA ـ مهندسی صنایع ـ مدیریت امور دفاعی ـ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی ـ مدیریت توان‌بخشی (علوم پزشکی) ـ فناوری اطلاعات (IT)

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۱۹	حسابداری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار ـ ریاضی ـ حسابرسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حسابداری مدیریت ـ تئوری‌های حسابداری)	حسابداری ـ مدیریت مالی و علوم مالی ـ کلیه گرایش‌های مدیریت ـ کلیه گرایش‌های اقتصاد
۲۱۲۰	علم اطلاعات و دانش شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مقدمه‌ای بر کتابداری و اطلاع رسانی ـ آشنایی با فناوری اطلاعات و ارتباطات (ذخیره و بازیابی شبکه‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آمار و روش تحقیق ـ مدیریت اطلاعات (سازماندهی و نمایه سازی اطلاعات، مرجع شناسی و اشاعه اطلاعات))	تاریخ و فلسفه علم، ـ فلسفه یا فلسفه اطلاعات، ـ مشاوره و راهنمایی، ـ تاریخ با گرایش اسنادی، ـ جامعه شناسی، ـ کتابداری و اطلاع رسانی، ـ مدیریت، ـ ارتباطات، ـ زبان شناسی، ـ مدیریت اطلاعات و نسخ خطی، ـ تاریخ ـ اقتصاد، ـ فن آوری اطلاعات، ـ آرشیو، ـ روان‌شناسی
۲۱۲۱	مجموعه فلسفه ـ فلسفه دین ـ فلسفه هنر ـ فلسفه منطق ـ فلسفه تطبیقی ـ فلسفه اخلاق ـ فلسفه علم ـ فلسفه اسلامی ـ فلسفه تحلیلی ـ فلسفه علم و فناوری ـ فلسفه ـ فلسفه و حکمت اسلامی ـ فلسفه و کلام اسلامی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فلسفه عمومی ـ منطق) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فلسفه اسلامی ـ فلسفه غرب)	ـ کلیه گرایش‌های فلسفه ـ کلیه گرایش‌های الهیات و معارف اسلامی - کلیه گرایش‌های ریاضی - کلیه گرایش‌های فیزیک - تاریخ علم دوره اسلامی ـ فلسفه هنر
۲۱۲۲	فلسفه تعلیم و تربیت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روش‌های پژوهش در فلسفه تعلیم و تربیت ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های تربیتی مکاتب فلسفی ـ تاریخ اندیشه‌های تربیتی در ایران و جهان)	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی کلیه گرایش‌های فلسفه
۲۱۲۳	برنامه‌ریزی درسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) ـ نظریه‌های برنامه‌ریزی درسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی ـ رشته‌های آموزش ریاضی ـ رشته‌های آموزش فیزیک ـ رشته‌های آموزش شیمی
۲۱۲۴	مدیریت آموزشی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ آمار و روش تحقیق ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی فلسفی و نظری مدیریت آموزشی ـ نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس)	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی
۲۱۲۵	روان‌شناسی تربیتی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ آمار، روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های یادگیری ـ نظریه‌های آموزش)	ـ کلیه گرایش‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی ـ رشته‌های آموزش ریاضی ـ رشته‌های آموزش فیزیک ـ رشته‌های آموزش شیمی ـ رشته‌های آموزش مهندسی کامپیوتر- نرم‌افزار ـ آموزش زبان فارسی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۲۶	تکنولوژی آموزشی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (نظریه‌های یادگیری ـ الگوهای تدریس ـ مبانی نظری تکنولوژی آموزشی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته)	ـ کلیه گرایش‌های علوم تربیتی ـ رشته‌های آموزش ریاضی ـ رشته‌های آموزش فیزیک ـ رشته‌های آموزش شیمی ـ رشته‌های آموزش کامپیوتر ـ نرم‌افزار
۲۱۲۷	آموزش عالی ـ کلیه گرایش‌ها	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی فلسفی و نظری تکنولوژی آموزش عالی ـ مدیریت، برنامه‌ریزی و اقتصاد آموزش عالی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته)	کلیه رشته‌ها
۲۱۲۸	روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ روان‌شناسی آموزش کودکان استثنایی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) ـ آسیب‌شناسی روانی کودک)	ـ کلیه گرایش‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی ـ گفتار درمانی - توان‌بخشی (علوم پزشکی)
۲۱۲۹	برنامه‌ریزی آموزشی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) ـ روش‌ها و نظریه‌های برنامه‌ریزی آموزشی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی
۲۱۳۰	مجموعه مشاوره و راهنمایی ـ مشاوره ـ مشاوره خانواده ـ مشاوره شغلی ـ خانواده درمانی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق ـ روان‌شناسی شخصیت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ اصول و فنون و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی کلیه گرایش‌های مشاوره و راهنمایی ـ روان شناسی بالینی ـ روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی
۲۱۳۱	مجموعه علوم ارتباطات ـ علوم ارتباطات ـ فرهنگ و ارتباطات	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (روزنامه نگاری ـ مطالعات رسانه‌های جمعی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های ارتباطات و فرهنگ ـ روش‌های پژوهش در علوم ارتباطات)	کلیه گرایش‌های ارتباطات اجتماعی ـ تبلیغ و ارتباطات فرهنگی ـ جامعه شناسی ـ پژوهش علوم اجتماعی ـ مطالعات فرهنگی ـ مطالعات فرهنگی و رسانه ـ حقوق ارتباطات ـ علوم اجتماعی
۲۱۳۲	سنجش و اندازه‌گیری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ آمار و اصول روان‌سنجی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) ـ نظریه‌ها و روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی IRT)	ـ سنجش و اندازه‌گیری ـ مجموعه روان‌شناسی (کلیه گرایش‌ها) ـ ریاضی ـ آمار ـ فیزیک ـ مجموعه علوم تربیتی (کلیه گرایش‌ها)
۲۱۳۳	مجموعه روان‌شناسی ـ کلیه گرایش‌ها	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق ـ روان‌شناسی رشد) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ آسیب‌شناسی روانی	کلیه رشته‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی بهداشت و درمان ـ توان‌بخشی (علوم پزشکی)

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۳۴	**مجموعه باستان‌شناسی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ دوره پیش از تاریخ و دوران تاریخی ایران شامل: (ایلام ـ مادها ـ هخامنشی ـ اشکانی ـ ساسانی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ دوران اسلامی شامل: (معماری و شهرسازی ـ هنرها ـ فنون و صنایع ـ خطوط و کتابت) ـ مبانی باستان شناسی شامل: (تاریخچه ـ نظریات ـ روش‌ها و فنون)	باستان‌شناسی
۲۱۳۵	**محیط زیست** **ـ برنامه‌ریزی** **ـ آموزش محیط زیست**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق ـ نظریه‌های برنامه‌ریزی محیط زیست) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ آمایش سرزمین و ارزیابی محیط زیست	کلیه رشته‌ها
۲۱۳۶	**مجموعه کارآفرینی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق ـ مبانی مدیریت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ نظریه‌های کارآفرینی	ـ کلیه گرایش‌های کارآفرینی ـ کلیه گرایش‌های مدیریت کارآفرینی ـ کلیه گرایش‌های مدیریت ـ کلیه گرایش‌های حسابداری ـ کلیه گرایش‌های علوم اقتصادی
۲۱۳۷	**آینده پژوهی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق ـ مبانی مدیریت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی	کلیه رشته‌ها
۲۱۳۸	**الهیات** **ـ علوم و معارف نهج‌البلاغه** **ـ علوم قرآن و حدیث** **ـ تفسیر تطبیقی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ زبان عربی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (علوم قرآنی ـ تفسیر ـ حدیث)	ـ فلسفه دین ـ فلسفه تعلیم و تربیت ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ کلیه گرایش‌های الهیات
۲۱۳۹	**الهیات** **ـ فقه و مبانی حقوق اسلامی** **ـ فقه و مبانی حقوق و اندیشه امام خمینی(ره)**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ زبان عربی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فقه ـ اصول)	ـ فلسفه دین ـ فلسفه تعلیم و تربیت ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ کلیه گرایش‌های الهیات ـ فقه و اصول (حوزوی)
۲۱۴۰	**الهیات** **ـ ادیان و عرفان**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ زبان عربی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ ادیان و عرفان	ـ فلسفه دین ـ فلسفه تعلیم و تربیت ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ کلیه گرایش‌های الهیات
۲۱۴۱	**الهیات** **ـ تاریخ و تمدن ملل اسلامی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ زبان عربی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ تاریخ و تمدن ملل اسلامی	ـ فلسفه دین ـ فلسفه تعلیم و تربیت ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ کلیه گرایش‌های الهیات

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۴۲	**الهیات** ـ تصوف و عرفان اسلامی ـ عرفان اسلامی و اندیشه امام خمینی(ره)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ زبان عربی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ تصوف و عرفان اسلامی	ـ فلسفه دین ـ فلسفه تعلیم و تربیت ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ کلیه گرایش‌های الهیات
۲۱۴۳	**مجموعه کلام** ـ مذاهب کلامی ـ کلام ـ شیعه‌شناسی ـ فلسفه و حکمت اسلامی ـ فلسفه و کلام اسلامی ـ دین پژوهی ـ حکمت متعالیه ـ حکمت مشاء ـ کلام امامیه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ زبان عربی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فلسفه ـ کلام اسلامی ـ منطق)	ـ فلسفه دین ـ فلسفه تعلیم و تربیت ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ کلیه گرایش‌های الهیات
۲۱۴۴	**فقه شافعی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ زبان عربی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فقه ـ اصول)	ـ فلسفه دین ـ فلسفه تعلیم و تربیت ـ کلیه گرایش‌های حقوق ـ کلیه گرایش‌های الهیات
۲۱۴۵	**مدیریت قراردادهای بین‌الملل نفت و گاز**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد نفت و گاز ـ حقوق قراردادهای نفت و گاز)	ـ مدیریت (کلیه گرایش‌ها) ـ حقوق نفت و گاز ـ اقتصاد نفت و گاز ـ حقوق (کلیه گرایش‌ها) ـ اقتصاد (کلیه گرایش‌ها)
۲۱۴۶	**حقوق نفت و گاز**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ حقوق مدنی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق قراردادهای نفت و گاز ـ حقوق تجارت بین‌الملل)	ـ حقوق (کلیه گرایش‌ها) ـ مدیریت قراردادهای بین‌الملل نفت و گاز ـ اقتصاد نفت و گاز
۲۱۴۷	**اقتصاد نفت و گاز**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ اقتصاد خرد ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد نفت و گاز ـ اقتصاد کلان)	ـ اقتصاد (کلیه گرایش‌ها) ـ مدیریت قراردادهای بین‌الملل نفت و گاز ـ حقوق نفت و گاز
۲۱۴۸	**سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی** ـ سنجش از دور ـ سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ریاضی و آمار ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی ـ تفسیر و پردازش تصاویر ماهواره‌ای)	ـ کلیه گرایش‌های علوم جغرافیایی ـ کلیه گرایش‌های سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی ـ زمین‌شناسی ـ معدن ـ عمران ـ منابع طبیعی ـ علوم کشاورزی ـ مخابرات
۲۱۴۹	**مـــالی** ـ مهندسی مالی ـ بانکداری ـ مالی بین‌الملل ـ بیمه ـ حقوق مالی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی ـ آمار ـ تئوری‌های مدیریت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریسک و مدیریت سرمایه‌گذاری ـ بازارها و نهادهای مالی ـ تئوری‌های مدیریت)	ـ مالی ـ کلیه گرایش‌های مدیریت ـ حسابداری ـ اقتصاد ـ حقوق ـ آمار بیمه ـ مهندسی مالی ـ مهندسی صنایع

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۵۰	**مطالعات زنان** ـ حقوق زن در اسلام	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زن در قرآن ـ حقوق زن ـ جامعه شناسی جنسیت)	ـ کلیه گرایش‌های مطالعات زنان ـ فقه و حقوق ـ فقه و حقوق خانواده ـ جامعه شناسی ـ روان‌شناسی
۲۱۵۱	**مجموعه مدرسی معارف اسلامی** ـ علوم قرآنی ـ الهیات ـ مبانی نظری اسلام ـ اخلاق اسلامی ـ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ـ انقلاب اسلامی ایران ـ آشنایی با منابع اسلامی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل: ادبیات عرب، کلام، تفسیر قرآن، فلسفه، اخلاق اسلامی، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، علوم قرآنی.	پذیرش بر اساس شرایط ذیل

به اطلاع داوطلبان علاقمند به تحصیل در رشته مجموعه مدرسی معارف اسلامی می‌رساند مطابق مصوبه ۵۵۶ شورای گسترش، لازم است متقاضیان تحصیل در این رشته، دارای یکی از مدارک تحصیلی بندهای (۱ تا ۵) و شرایط ذیل باشند:

۱) دارای دانشنامه کارشناسی ارشد مدرسی معارف اسلامی.

۲) دارای مدرک سطح سه حوزه علمیه.

۳) دارای گواهی خبرگان بدون مدرک (مرتبه مربی) مورد تآیید مراجع ذی‌صلاح.

۴) مربیان رسمی گروه معارف اسلامی (اعضای هیأت علمی گروه معارف اسلامی در مرتبه مربی) با تأیید معاونت امور دفاتر، اساتید و مبلغان.

۵) حوزویان دارای گواهی اتمام کفایتین همراه با مدرک کارشناسی ارشد مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فنآوری همخوان با گرایش‌های پنج‌گانه دروس معارف اسلامی به تشخیص گروه آموزشی مربوطه.

۶) حداکثر سن ۴۰ سال.

تبصره: اعضای رسمی هیأت علمی گروه‌های معارف اسلامی و اساتید حق‌التدریس گروه‌های معارف اسلامی به شرط داشتن گواهینامه تدریس ۳ ساله از معاونت امور دفاتر، اساتید و مبلغان (مشروط بر اینکه در ۲ ترم گذشته تدریس مجاز داشته‌اند) نسبت به شرط مذکور، مستثنی می‌باشند.

تذکر مهم: داوطلبانی که در این رشته مجاز به انتخاب رشته شوند لازم است نسبت به تکمیل فرم مشخصات فردی در سایت www.Asatid.org و ارسال مدارک درخواستی به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها اقدام نمایند. بدیهی است عدم ثبت‌نام در این سامانه به منزله انصراف از تحصیل در این رشته تلقی می‌گردد.

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۰۱	مجموعه زمین‌شناسی ـ چینه و فسیل‌شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (میکروفسیل (فرامینیفرها و غیر فرامینیفرها) + چینه‌شناسی (زیست چینه و سنگ چینه)	کلیه رشته‌ها
۲۲۰۲	مجموعه زمین‌شناسی ـ زمین‌شناسی نفت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زمین‌شناسی نفت پیشرفته + سنگ رسوبی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۲۰۳	مجموعه زمین‌شناسی ـ رسوب شناسی ـ سنگ شناسی رسوبی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سنگ‌رسوبی (کربناته و غیرکربناته) + رسوب‌شناسی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۲۰۴	مجموعه زمین‌شناسی ـ آب شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳ - مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (هیدروژئولوژی پیشرفته + هیدرولیک آب‌های زیر زمینی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۰۵	مجموعه زمین‌شناسی ـ زمین‌شناسی مهندسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زمین‌شناسی مهندسی پیشرفته + مکانیک خاک و سنگ)	کلیه رشته‌ها
۲۲۰۶	مجموعه زمین‌شناسی ـ زیست محیطی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زمین شیمی زیست محیطی + زمین‌شناسی پزشکی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۰۷	مجموعه زمین‌شناسی ـ ژئو شیمی (زمین شیمی)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زمین شیمی سیالات گرمابی + اکتشافات زمین شیمیایی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۰۸	مجموعه زمین‌شناسی ـ پترولوژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (پترولوژی سنگ‌های آذرین و دگرگونی + ژئوکروئولوژی)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۰۹	مجموعه زمین‌شناسی ـ اقتصادی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (کانسارها (آذرین، دگرگونی، رسوبی) + اکتشافات زمین شیمیایی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۰	مجموعه زمین‌شناسی ـ تکتونیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زمین ساخت پیشرفته + ژئوتکتونیک)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۱	مجموعه شیمی ـ شیمی‌فیزیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی فیزیک + ترمودینامیک آماری ۱ + کوآنتوم)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۲	مجموعه شیمی ـ شیمی آلی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی آلی پیشرفته + طیف سنجی در شیمی آلی + سنتز ترکیبات آلی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۳	مجموعه شیمی ـ شیمی تجزیه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی تجزیه پیشرفته + اسپکتروسکوپی تجزیه‌ای ۱ + الکتروشیمی تجزیه‌ای)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۴	مجموعه شیمی ـ شیمی معدنی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی معدنی پیشرفته + سینیتیک ـ ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی + طیف سنجی در شیمی معدنی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۵	مجموعه شیمی ـ شیمی کاربردی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (کنترل دستگاه‌ها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت + واکنش‌گاه‌های شیمیایی + شیمی تجزیه پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۶	مجموعه شیمی ـ پلیمر	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی و سینیتیک واکنش‌های پلیمرها + سنتز پلیمرها + شناسایی پلیمرها)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۷	مجموعه شیمی ـ الکتروشیمی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (الکتروشیمی پیشرفته + سینیتیک شیمیایی پیشرفته + شیمی سطح پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۸	مجموعه شیمی ـ فیتو شیمی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳ـ مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی آلی پیشرفته + شیمی ترکیبات طبیعی + جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۱۹	هوا شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی عمومی (۱ و ۲) ـ فیزیک عمومی ۱و۲) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک جو و مدل سازی عددی جو و اقیانوس + فیزیک جو ـ هواشناسی سینوپتیکی)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۲۰	زیست شناسی ـ فیزیولوژی گیاهی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی ـ سیستماتیک و تکوین گیاهی شامل ریخت‌شناسی ـ تشریح ـ ریخت‌زایی و اندام‌زایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: جذب و انتقال در گیاهان ـ متابولیسم گیاهی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۱	زیست شناسی ـ سیستماتیک گیاهی ـ بوم شناسی گیاهی (اکولوژی گیاهی)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی ـ سیستماتیک و تکوین گیاهی شامل ریخت‌شناسی ـ تشریح ـ ریخت‌زایی و اندام‌زایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تاکسونومی مدرن ـ اکولوژی پوشش‌های گیاهی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۲	زیست شناسی ـ سلولی تکوین گیاهی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی ـ سیستماتیک و تکوین گیاهی شامل ریخت‌شناسی ـ تشریح ـ ریخت‌زایی و اندام‌زایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تشریح گیاهان آوندی + سلول‌شناسی و بافت‌شناسی پیشرفته + زیست‌شناسی تکوینی گیاهی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۳	علوم جانوری ـ فیزیولوژی جانوری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی اندام‌ها ـ بیوشیمی ـ زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیزیولوژی سیستم عصبی مرکزی و فیزیولوژی غشاء)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۴	علوم جانوری ـ بیوسیستماتیک جانوری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی جانوری ـ جانورشناسی ـ جنین شناسی و بافت‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیوسیستماتیک جانوری، گونه و گونه‌زایی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۵	علوم جانوری ـ تکوینی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی جانوری ـ جانورشناسی ـ جنین شناسی و بافت‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (جنین شناسی مقایسه‌ای و زیست تکوینی جانوری)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۶	زیست شناسی ـ سلولی و ملکولی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بیوشمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زیست‌شناسی سلولی پیشرفته ـ ساختار DNA ها و همانندسازی ـ رونویسی و ترجمه ـ تنظیم بیان ژن)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۷	بیوشیمی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی‌وملکولی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ساختار ماکرو ملکول‌های زیستی ـ آنزیم شناسی ـ متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۲۸	زیست شناسی ـ ژنتیک مولکولی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیتو ژنتیک ـ ژنتیک ملکولی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۲۹	زیست شناسی ـ میکروبیولوژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بیوشیمی، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیزیولوژی میکروارگانیزم‌ها ـ اکولوژی میکرو ارگانیزم‌ها ـ ژنتیک پرکاریتوها ـ ویروس‌شناسی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۰	بیوفیزیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیوفیزیک (سلولی، پرتوی، ملکولی) ـ بیوترمودینامیک)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۱	زیست شناسی ـ زیست فناوری (بیوتکنولوژی) گرایش میکروبی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بیوشمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ساختار و عملکرد ماکرو مولکول‌های زیستی ـ مهندسی ژنتیک پیشرفته ـ مهندسی پروتئین ـ بیولوژی ملکولی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۲	آمار ـ کلیه گرایش‌ها	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آنالیز ریاضی ۱ ـ ریاضی عمومی ۱ ـ احتمال و کاربرد آن ـ آمار ریاضی ۱ (بدون مبحث برآوردیابی)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (استنباط آماری ۱)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۳	مجموعه ریاضی ـ ریاضی محض	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آنالیز ریاضی ۱ ـ جبر خطی ـ جبر ۱) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (جبر پیشرفته ـ آنالیز حقیقی ۱)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۴	مجموعه ریاضی ـ ریاضی کاربردی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آنالیز ریاضی ۱ ـ جبر خطی ـ آنالیز عددی ۱) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آنالیز عددی پیشرفته ـ آنالیز حقیقی ۱ – تحقیق در عملیات پیشرفته ۱)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۵	فیزیک دریا	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مکانیک سیالات، فیزیک عمومی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیزیک دریا و تئوری امواج جزر و مد)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۳۶	**زیست‌شناسی دریا** ـ جانوران دریا	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی جانوران آبزی، بیولوژی دریا) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (جانورشناسی دریا، بوم‌شناسی پیشرفته دریا)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۷	**نانوفیزیک** ـ نانوفیزیک محاسباتی ـ علوم و فناوری نانو (نانو مواد) ـ علوم و فناوری نانو (نانوالکترونیک)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیک پایه ۱ و ۲ و۳ (شامل کل کتاب فیزیک هالیدی آخرین ویرایش)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک کوانتومی پیشرفته ـ الکترودینامیک ـ مکانیک آماری پیشرفته ۱ ـ مبانی نانوتکنولوژی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۸	**فیزیک**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک کوانتومی پیشرفته ـ الکترودینامیک ـ مکانیک آماری پیشرفته ۱)	کلیه رشته‌ها
۲۲۳۹	**فوتونیک**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیک مدرن) ۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک کوانتومی پیشرفته ـ الکترودینامیک)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۰	**ژئوفیزیک** ـ لرزه شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیلترهای دیجیتال ـ لرزه شناسی + تئوری انتشار امواج کشسان)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۱	**ژئوفیزیک** ـ زلزله شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیلترهای دیجیتال ـ لرزه زمین ساخت + تئوری انتشار امواج کشسان)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۲	**ژئوفیزیک** ـ الکترو مغناطیس	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیلترهای دیجیتال ـ اکتشافات EM + اکتشافات ژئوالکتریک)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۳	**ژئوفیزیک** ـ گرانی سنجی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیلترهای دیجیتال ـ گرانی‌سنجی + اکتشافات گرانی‌سنجی + ژئودزی فیزیکی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۴	**نانو شیمی** ـ نانوشیمی (نانو شیمی نظری) ـ نانوشیمی (نانو پلیمر) ـ نانوشیمی (نانو مواد معدنی) ـ نانوشیمی (سوپرا مولکول)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات عمومی ـ شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)) ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نانو تکنولوژی)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۵	**نانوبیوتکنولوژی (ریز زیست فناوری)**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ساختار ماکرو و مولکول‌های زیستی (با تأکید بر پروتئین‌ها و اسیدهای نوکلئیک) ـ زیست فناوری (کشاورزی، پزشکی، صنعتی) ـ مبانی نانوزیست فناوری)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۴۶	**بیوانفورماتیک**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، آمار و احتمال، ساختمان داده و الگوریتم، ریاضیات گسسته)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۷	**علوم کامپیوتر**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ساختمان گسسته ـ منطق) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه علوم کامپیوتر)	کلیه رشته‌ها
۲۲۴۸	**مجموعه علوم شناختی** - مدل‌سازی شناختی **علوم اعصاب شناختی:** ـ مغز و شناخت ـ رایانش و هوش مصنوعی **روان‌شناسی:** ـ روان‌شناسی شناختی ـ شناخت اجتماعی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی علوم شناختی، مبانی علوم اعصاب، آمار و ریاضی و روش تحقیق)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۰۱	مجموعه مهندسی برق ـ الکترونیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ الکترونیک ۲ ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدارهای مجتمع خطی ـ تئوری و تکنولوژی ساخت)	کلیه رشته‌ها
۲۳۰۲	مجموعه مهندسی برق ـ مخابرات (میدان)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ الکترومغناطیس ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی پیشرفته ـ الکترومغناطیس پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۰۳	مجموعه مهندسی برق ـ مخابرات (سیستم)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ تحلیل سیستم‌ها ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مخابرات پیشرفته ـ فرآیندهای تصادفی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۰۴	مجموعه مهندسی برق ـ قدرت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ماشین‌های الکتریکی ۲ ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (الکترونیک قدرت ۱ ـ دینامیک سیستم‌های قدرت)	کلیه رشته‌ها
۲۳۰۵	مجموعه مهندسی برق ـ کنترل	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ سیستم‌های کنترل خطی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم‌های کنترل چند متغیره ـ کنترل مدرن)	کلیه رشته‌ها
۲۳۰۶	مجموعه مهندسی برق ـ هوش ماشین و رباتیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ سیستم‌های کنترل خطی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (الگوریتم‌های پیشرفته ـ کنترل مدرن)	کلیه رشته‌ها
۲۳۰۷	مجموعه مهندسی عمران ـ سازه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک سازه‌ها ـ تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۰۸	مجموعه مهندسی عمران ـ مهندسی زلزله	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک سازه‌ها ـ دینامیک خاک)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۰۹	مجموعه مهندسی عمران ـ مکانیک خاک و پی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک خاک ـ طراحی پی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۰	مجموعه مهندسی عمران ـ سازه‌های هیدرولیکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ هیدرولیک پیشرفته ـ طراحی سازه‌های هیدرولیکی	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۱	مجموعه مهندسی عمران ـ راه و ترابری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی ترافیک پیشرفته ـ طرح روسازی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۲	مجموعه مهندسی عمران ـ سازه‌های دریایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (هیدرولیک دریا ـ اصول طراحی و ساخت سازه‌های دریایی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۳	مجموعه مهندسی عمران ـ مهندسی آب	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (هیدرولیک پیشرفته ـ هیدرولوژی مهندسی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۴	مجموعه مهندسی عمران ـ برنامه‌ریزی حمل و نقل	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی ترافیک ـ برنامه‌ریزی حمل و نقل)	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۵	مجموعه مهندسی عمران ـ مدیریت ساخت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدیریت و کنترل پروژه ـ روش‌های ساخت)	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۶	مجموعه مهندسی عمران ـ محیط زیست	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ـ تحلیل سازه‌ها) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ تصفیه آب و فاضلاب و آلودگی مواد زائد جامد و روش‌های کنترل آن	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۷	مهندسی عمران ـ نقشه‌برداری ـ ژئودزی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ فتوگرامتری و ژئودزی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژئودزی مهندسی ماهواره‌های پیشرفته ـ ژئودینامیک پیشرفته)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۱۸	**مهندسی عمران ـ نقشه‌برداری** ـ فتوگرامتری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ فتوگرامتری و ژئودزی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فتوگرامتری رقومی ـ تئوری تقریب و مدل‌سازی رقومی زمین)	کلیه رشته‌ها
۲۳۱۹	**مهندسی عمران ـ نقشه‌برداری** ـ سنجش از دور	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ فتوگرامتری و ژئودزی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (پردازش رقومی تصاویر سنجش از دور، کاربردهای سنجش از دور)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۰	**مهندسی عمران ـ نقشه‌برداری** ـ سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ فتوگرامتری و ژئودزی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ۱ و ۲ ـ مدیریت زمین و سیستم‌های اطلاعات زمین)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۱	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ ساخت و تولید	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آنالیز شکل‌دهی ـ متالورژی در تولید)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۲	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ طراحی کاربردی زمینه دینامیک جامدات	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک محیط پیوسته ـ تئوری الاستیسیته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۳	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ طراحی کاربردی زمینه‌های دینامیک، کنترل و ارتعاشات	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک پیشرفته ـ ارتعاشات پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۴	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ تبدیل انرژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک سیالات پیشرفته ـ ترمودینامیک پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۵	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ مهندسی خودرو ـ سیستم‌های تعلیق، ترمز و فرمان	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک خودرو پیشرفته ـ طراحی سیستم‌های شاسی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۶	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ مهندسی خودرو ـ قوای محرکه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (موتور احتراق داخلی پیشرفته ـ حرارت و سیالات در خودرو)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۲۷	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ مهندسی خودرو ـ سازه و بدنه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی و تحلیل سازه و بدنه خودرو ـ ارتعاشات پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۸	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ مهندسی پزشکی (بیومکانیک)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیومکانیک عمومی ـ مکانیک سیالات در سیستم‌های بیولوژیکی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۲۹	**مجموعه مهندسی مکانیک** ـ مهندسی راه آهن (ماشین‌های ریلی)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک تماس چرخ ریلی ـ مکانیک محیط پیوسته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۰	**مهندسی دریا**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مقاومت مصالح ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (هیدرودینامیک پیشرفته ـ طراحی سازه کشتی ـ ساخت پیشرفته کشتی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۱	**مهندسی هوا ـ فضا** ـ آئرودینامیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آئرودینامیک مادون صوت ـ آئرودینامیک مافوق صوت)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۲	**مهندسی هوا ـ فضا** ـ جلو برندگی زمینه پیشرانش	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ جلو برندگی پیشرفته ـ آئرترمودینامیک موتورهای موشک	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۳	**مهندسی هوا ـ فضا** ـ سازه‌های هوائی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی سازه‌های هوا فضایی ـ آنالیز سازه‌های هوا فضایی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۴	**مهندسی هوا ـ فضا** ـ مکانیک پرواز و کنترل زمینه ماهواره	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات مهندسی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک پرواز پیشرفته ـ کنترل بهینه)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۳۵	مهندسی معدن ـ اکتشاف	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- در سطح کارشناسی شامل: ارزیابی ذخایر معدنی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی پروژه‌های ژئوفیزیک اکتشافی ـ طراحی پروژه‌های ژئوشیمی اکتشافی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۶	مهندسی معدن ـ استخراج	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ تحقیق در عملیات ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش‌های استخراج روباز پیشرفته ـ روش‌های استخراج زیرزمینی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۷	مهندسی معدن ـ فرآوری مواد معدنی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ فلوتاسیون ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (کانه‌آرائی پیشرفته ـ هیدرومتالورژی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۸	مهندسی معدن ـ مکانیک سنگ	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مکانیک سنگ ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی حفریات روباز ـ طراحی حفریات زیرزمینی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۳۹	مهندسی پلیمر ـ صنایع پلیمر	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها ـ پدیده‌های انتقال (رئولوژی حرارت و جرم)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مبانی پیشرفته مهندسی پلیمر	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۰	مهندسی پلیمر ـ فرآیندهای پلیمریزاسیون	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها ـ پدیده‌های انتقال (رئولوژی حرارت و جرم)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مبانی مهندسی پلیمریزاسیون	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۱	مهندسی پلیمر ـ صنایع رنگ	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها ـ پدیده‌های انتقال (رئولوژی، حرارت و جرم)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مبانی علوم و فن‌آوری رنگ	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۲	مهندسی پلیمر ـ رنگ و چاپ	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها ـ پدیده‌های انتقال (رئولوژی حرارت و جرم)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مبانی صنایع رنگ	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۴۳	مهندسی محیط زیست ـ منابع آب	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: منابع آب	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۴	مهندسی محیط زیست ـ آب و فاضلاب	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: آب و فاضلاب	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۵	مهندسی محیط زیست ـ مواد زائد جامد	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: پسماند	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۶	مهندسی محیط زیست ـ آلودگی هوا	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ آلودگی هوا	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۷	مهندسی پزشکی ـ بیوالکتریک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۸	مهندسی پزشکی ـ بیومکانیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مبانی بیومکانیک ۱ و ۲	کلیه رشته‌ها
۲۳۴۹	مهندسی پزشکی ـ بیومتریال	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زیست سازگاری ـ سرامیک‌ها و فلزات و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی ـ پلیمرها و کامپوزیت‌ها و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۰	مجموعه مهندسی صنایع	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (تحقیق در عملیات ۱ و ۲ ـ آمار و احتمالات) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ طراحی سیستم‌های صنعتی	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۵۱	مهندسی نفت ـ نفت و بهره‌برداری مخازن	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی مهندسی ـ مهندسی مخازن ۱) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی مخازن پیشرفته ـ مهندسی بهره‌برداری پیشرفته ـ مهندسی حفاری پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۲	مهندسی نفت ـ اکتشاف	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی مهندسی ـ مهندسی مخازن ۱) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژئوشیمی آلی ـ ژئوفیزیک اکتشافی نفت ـ زمین‌شناسی نفت ایران و پتروفیزیک پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۳	مهندسی نفت ـ مهندسی مخازن هیدروکربوری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مهندسی مخزن ـ شبیه‌سازی مخازن هیدروکربوری ـ جریان سیال در محیط‌های متخلخل) ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ چاه‌آزمایی پیشرفته	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۴	مهندسی کامپیوتر ـ مهندسی نرم افزار	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ساختمان داده‌ها ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم‌های عامل پیشرفته ـ تحلیل و طراحی الگوریتم‌ها)	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۵	مهندسی کامپیوتر ـ معماری سیستم‌های کامپیوتری زمینه سخت افزار	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ مدار منطقی ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (معماری کامپیوتر پیشرفته ـ VLSI پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۶	مهندسی کامپیوتر ـ هوش مصنوعی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ساختمان داده‌ها ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شناسایی آماری الگو ـ یادگیری ماشین)	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۷	مهندسی کامپیوتر ـ الگوریتم و محاسبات	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ ـ معادلات دیفرانسیل ـ ساختمان گسسته ـ ساختمان داده‌ها ـ مدار منطقی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم عامل پیشرفته ـ پایگاه داده پیشرفته ـ تحلیل و طراحی الگوریتم‌ها)	کلیه رشته‌ها
۲۳۵۸	مهندسی کامپیوتر ـ زمینه فناوری اطلاعات (IT)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (معادلات دیفرانسیل ـ ساختمان گسسته ـ ساختمان داده‌ها ـ مدار منطقی) ۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۵۹	مهندسی مواد و متالورژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (خواص فیزیکی و ترمودینامیک مواد ـ خواص مکانیکی مواد ۱) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ روش‌های شناسایی و آنالیز مواد	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۰	مهندسی شیمی ـ کلیه گرایش‌ها	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (طراحی راکتور ـ ترمودینامیک) ۴ـ مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ پدیده‌های انتقال	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۱	مهندسی شیمی ـ مهندسی پلیمر	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (طراحی راکتور ـ ترمودینامیک) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ رئولوژی	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۲	مهندسی شیمی ـ بیوتکنولوژی ـ محیط زیست	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (طراحی راکتور ـ ترمودینامیک) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مهندسی بیوشیمی پیشرفته (میکروبیولوژی صنعتی و تکنولوژی آنزیم‌ها)	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۳	مهندسی فناوری نانو ـ نانومواد	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی ۱ و ۲ ـ ریاضی فیزیک ۱ و ۲ ـ فیزیک پایه ۱ و ۲) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نانوتکنولوژی ـ نانومواد)	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۴	مهندسی فناوری نانو ـ نانوالکترونیک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی ۱ و ۲ ـ ریاضی فیزیک ۱ و ۲ ـ فیزیک پایه ۱ و ۲) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نانوتکنولوژی ـ ادوات نیمه هادی پیشرفته)	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۵	مهندسی هسته‌ای ـ شکافت ـ کاربرد پرتوها	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ حفاظت در برابر اشعه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی ـ آشکارسازی ۱)	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۶	مهندسی هسته‌ای ـ شکافت ـ راکتور	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ حفاظت در برابر اشعه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی ـ راکتور ۱)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۶۷	مهندسی هسته‌ای ـ شکافت ـ پرتوپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ حفاظت در برابر اشعه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی ـ رادیوایزوتوپها در پزشکی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۸	مهندسی هسته‌ای ـ شکافت ـ چرخه سوخت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ حفاظت در برابر اشعه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی ـ چرخه سوخت ۱)	کلیه رشته‌ها
۲۳۶۹	مهندسی هسته‌ای ـ گداخت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ـ حفاظت در برابر اشعه ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی ـ گداخت ۱)	کلیه رشته‌ها
۲۳۷۰	مهندسی نساجی ـ تکنولوژی نساجی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بافندگی ـ ریسندگی مدرن) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تئوری‌های ساختمانی پارچه ـ فیزیک الیاف پیشرفته ـ فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۷۱	مهندسی نساجی ـ شیمی نساجی و علوم الیاف	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (رنگرزی ـ فیزیک الیاف) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (کالریمتری پیشرفته ـ تکنولوژی تولید الیاف پیشرفته ـ فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی)	کلیه رشته‌ها
۲۳۷۲	مهندسی فناوری اطلاعات (IT)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (حل مسأله ـ شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی اطلاعات ـ خدمات فناوری اطلاعات)	کلیه رشته‌ها
۲۳۷۳	مهندسی سیستم‌های انرژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات مهندسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (برنامه‌ریزی ریاضی پیشرفته و تحلیل سیستم‌های انرژی)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۰۱	**مجموعه محیط زیست** ـ آلودگی‌های محیط زیست	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آلودگی آب و خاک ـ آلودگی هوا) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدیریت مواد زاید جامد ـ آلودگی‌های صنعتی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۰۲	**مجموعه محیط زیست** ـ تنوع زیستی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بوم‌شناسی مهره‌داران ـ مبانی مدیریت حیات وحش ـ زیست‌شناسی حفاظت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اکولوژی حیات وحش تکمیلی ـ مدیریت پارک‌ها و حیات وحش)	کلیه رشته‌ها
۲۴۰۳	**مجموعه محیط زیست** ـ آمایش محیط زیست	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ارزیابی محیط زیست ـ سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی GIS) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آمایش سرزمین ـ ارزیابی اثرات توسعه)	کلیه رشته‌ها
۲۴۰۴	**مکانیک ماشین‌های کشاورزی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات ۱ و ۲ و ۳)، استاتیک، مقاومت مصالح، دینامیک، طراحی اجزاء، موتور، تراکتور و ماشین‌های کشاورزی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات تکمیلی، طراحی ماشین‌های کشاورزی تکمیلی، ابزار و روش‌های اندازه‌گیری)	کلیه رشته‌ها
۲۴۰۵	**مکانیزاسیون کشاورزی** ـ انرژی در کشاورزی ـ کشاورزی دقیق ـ برداشت محصولات کشاورزی ـ مهندسی پس از برداشت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات عمومی، آمار و طرح آزمایش‌ها، ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، تحلیل و ارزیابی پروژه‌های مکانیزاسیون) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تحلیل سیستم‌های مکانیزه، ریاضیات و طرح تکمیلی، آزمون و ارزیابی ماشین‌های کشاورزی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۰۶	**مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز** ـ سبزیکاری ـ فیزیولوژی و اصلاح سبزی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی سبزی‌ها، اصلاح سبزی‌ها)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۰۷	**مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز** ـ میوه‌کاری ـ فیزیولوژی و اصلاح میوه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی درختان میوه، اصلاح درختان میوه)	کلیه رشته‌ها
۲۴۰۸	**مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز** ـ گیاهان زینتی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی، اصلاح گل و گیاهان زینتی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۰۹	**مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز** ـ گیاهان دارویی ـ فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی و ادویه و نوشابه‌ای	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی گیاهان دارویی، اصلاح گیاهان دارویی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۰	**مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز** ـ فیزیولوژی پس از برداشت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی، تکنولوژی پس از برداشت)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۱	**مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز** ـ بیوتکنولوژی و ژنتیک ملکولی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، مبانی بیوتکنولوژی گیاهی و مارکرهای ملکولی، ژنتیک مولکولی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۲	**مجموعه علوم و صنایع غذایی** ـ تکنولوژی مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، کنترل کیفیت مواد غذایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۳	**مجموعه علوم و صنایع غذایی** ـ میکروبیولوژی مواد غذایی ـ بهداشت مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (میکروبیولوژی مواد غذای، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فرایند مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی، بیولوژی ملکولی میکروارگانیزم‌ها)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۱۴	**مجموعه علوم و صنایع غذایی** ـ شیمی مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی مواد غذایی تکمیلی، فرایند مواد غذایی تکمیلی، روش‌های نوین آزمایشگاهی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۵	**مجموعه علوم و صنایع غذایی** ـ مهندسی صنایع غذایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (میکروبیولوژی مواد غذای، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی صنایع غذایی تکمیلی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی، فرآیند مواد غذایی تکمیلی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۶	**اقتصاد کشاورزی** ـ اقتصاد منابع طبیعی ـ سیاست و توسعه کشاورزی ـ مدیریت مزرعه ـ بازاریابی محصولات کشاورزی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد خرد تکمیلی، اقتصادسنجی یک، اقتصاد کلان تکمیلی، اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۷	**مجموعه چوب شناسی و صنایع چوب** ـ حفاظت و اصلاح چوب	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش‌های اصلاح چوب، حفاظت چوب تکمیلی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۸	**مجموعه چوب شناسی و صنایع چوب** ـ صنایع چوب با فرآورده‌های مرکب چوب	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تخته لایه پیشرفته، تخته خرده چوب پیشرفته، تخته فیبر پیشرفته، فناوری چسب، چند سازه‌های چوب ـ پلاستیک)	کلیه رشته‌ها
۲۴۱۹	**مجموعه چوب شناسی و صنایع چوب** ـ صنایع خمیر و کاغذ	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (کاغذسازی، تبدیلات کاغذ، خواص فیزیکی و مکانیکی کاغذ، شیمی چوب تکمیلی، خمیر و کاغذ، رنگبری)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۰	**مجموعه علوم خاک** ـ بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک ـ بیولوژی خاک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، حاصلخیزی خاک و تکنولوژی تهیه کودهای زیستی)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۲۱	**مجموعه علوم خاک** ـ فیزیک و حفاظت خاک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده‌بندی و ارزیابی خاک) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، فیزیک خاک تکمیلی، فرسایش و حفاظت خاک تکمیلی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۲	**مجموعه علوم خاک** ـ پیدایش و رده‌بندی و ارزیابی خاک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده‌بندی و ارزیابی خاک) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، ژنز و کانی شناسی خاک، رده بندی و ارزیابی اراضی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۳	**مجموعه علوم خاک** ـ شیمی و حاصلخیزی خاک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده‌بندی و ارزیابی خاک) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، شیمی خاک تکمیلی، حاصلخیزی خاک تکمیلی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۴	**مجموعه علوم دامی** ـ فیزیولوژی دام	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل: (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، فیزیولوژی دام)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۵	**مجموعه علوم دامی** ـ تغذیه دام	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل: (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، تغذیه دام و تغذیه طیور)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۶	**مجموعه علوم دامی** ـ اصلاح نژاد دام	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل: (بیوشیمی، کاربرد آمار و مدل‌های خطی در اصلاح دام، ژنتیک و اصلاح دام)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۷	**مجموعه علوم و مهندسی آب** ـ آبیاری و زهکشی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات، هیدرولیک و هیدرولیک انهار، اصول آبیاری و زهکشی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات تکمیلی، رابطه آب و خاک و گیاه، آبیاری سطحی و تحت فشار، جریان در محیط متخلخل)	کلیه رشته‌ها
۲۴۲۸	**مجموعه علوم و مهندسی آب** ـ سازه‌های آبی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات، هیدرولیک، اصول آبیاری، طراحی سازه آبی ۱ و ۲) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات تکمیلی، هیدرولیک مجاری روباز و هیدرولیک رسوب، مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی، طراحی سازه‌های کنترل و تنظیم آب)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۲۹	**مجموعه علوم و مهندسی آب** ـ منابع آب	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و احتمالات مهندسی، هیدرولوژی آب‌های سطحی و هیدرولوژی مهندسی، آب‌های زیرزمینی، مدیریت منابع آب) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی منابع آب، تحلیل سیستم‌های منابع آب)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۰	**هواشناسی کشاورزی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات، آمار و احتمالات، هوا و اقلیم شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (خرد اقلیم شناسی زیستی، هواشناسی تکمیلی، اقلیم شناسی در کشاورزی، هیدرومتئورولوژی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۱	**مجموعه زراعت ـ اصلاح نباتات** ـ اصلاح نباتات ـ اصلاح نباتات (ژنتیک بیومتری) ـ اصلاح نباتات (ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژنتیک تکمیلی و مولکولی، اصلاح نباتات تکمیلی و بیوتکنولوژی گیاهی، بیومتری و ژنتیک کمی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۲	**مجموعه زراعت ـ اصلاح نباتات** ـ زراعت ـ فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی گیاهان زراعی، ژنتیک و آمار، اصول و مبانی زراعت) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زراعت تکمیلی، فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی، فیزیولوژی رشد و نمو و جذب و متابولیسم)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۳	**مجموعه زراعت ـ اصلاح نباتات** ـ علوم و تکنولوژی بذر	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و طرح آزمایش‌ها، اصول و مبانی زراعت، فیزیولوژی گیاهان زراعی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیزیولوژی و متابولیسم بذر، جنین زایی بذر و تمایز بافت‌ها در بذر، اصول تولید و فرآوری بذر، اصول اکولوژی بذر)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۴	**مجموعه زراعت ـ اصلاح نباتات** ـ علوم علف‌های هرز ـ شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و طرح آزمایش‌ها، اصول و مبانی زراعت، فیزیولوژی گیاهی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدیریت علف‌های هرز، فیزیولوژی علف کش‌ها، اکو فیزیولوژی علف‌های هرز)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۵	**مجموعه بیوتکنولوژی کشاورزی**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ژنتیک عمومی، مبانی بیوشیمی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژنتیک، (یوکاریوت و پروکاریوت)، بیولوژی سلولی و مولکولی، بیوتکنولوژی کشاورزی)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۳۶	**مجموعه زراعت ـ اصلاح نباتات** ـ اکولوژی گیاهان زراعی ـ کشاورزی اکولوژیک ـ بوم‌شناسی زراعی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و طرح آزمایش‌ها، اصول و مبانی زراعت، اکولوژی و فیزیولوژی گیاهی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زراعت تکمیلی، اکولوژی گیاهان زراعی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۷	**مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی** ـ ترویج کشاورزی ـ آموزش کشاورزی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روستایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آمار و روش تحقیق، جامعه‌شناسی توسعه روستایی، ارزشیابی در ترویج و آموزش کشاورزی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۸	**مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی** ـ توسعه روستایی ـ توسعه کشاورزی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روستایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق و آمار اجتماعی، برنامه‌ریزی و ارزشیابی طرح‌های توسعه روستایی، سیاستگذاری کشاورزی و توسعه اجتماعی اقتصادی روستایی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۳۹	**حشره‌شناسی کشاورزی** ـ حشره‌شناسی کشاورزی (کنه شناسی و سیستماتیک حشرات) ـ سم‌شناسی و فیزیولوژی حشرات ـ نماتدهای انگل حشرات ـ فیزیولوژی و سم‌شناسی ـ اکولوژی کنترل حشرات ـ بیوسیستماتیک حشرات و کنه‌ها	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (حشره شناسی کشاورزی، اصول مبارزه و سم شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیوسیستماتیک حشرات و کنه‌ها، سم شناسی و فیزیولوژی بندپایان (حشرات، کنه‌ها)، اکولوژی و مبارزه بیولوژیک)	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۰	**بیماری‌شناسی گیاهی** ـ بیماری‌شناسی گیاهی ـ قارچ‌شناسی ـ بیماری‌شناسی گیاهی ـ نماتولوژی ـ بیماری‌شناسی گیاهی ـ ویروس‌شناسی و بیماری‌های ویروسی و گیاهی ـ بیماری‌شناسی گیاهی ـ کنترل بیولوژیک و بیماری‌های گیاهی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بیماری‌های گیاهی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدیریت و کنترل بیولوژیک بیماری‌های گیاهی، قارچ شناسی، ویروس شناسی، پروکاریوت‌های بیماریزای گیاهی و نماتدشناسی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۱	**مجموعه علوم جنگل** ـ جنگل‌داری و اقتصاد جنگل ـ جنگل‌داری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اکولوژی جنگل، جنگل‌داری، آمار و اندازه‌گیری جنگل، اقتصاد جنگل) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیومتری جنگل، برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار جنگل، ارزشیابی طرح‌های جنگل‌داری، سنجش از دور)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۴۲	**مجموعه علوم جنگل** ـ مهندسی جنگل	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اکولوژی جنگل، جاده سازی جنگل، آمار و اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (برنامه ریزی شبکه جاده‌های جنگلی ـ برنامه ریزی و بهره برداری جنگل ـ زیست مهندسی نگهداری جاده‌های جنگلی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۳	**مجموعه جنگل‌داری** ـ جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اکولوژی جنگل، جنگل شناسی، آمار و اندازه‌گیری جنگل، جنگل کاری و نهالستان‌های جنگلی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (جامعه شناسی گیاهی، اصلاح نژاد درختان جنگلی، حاصلخیزی خاک‌های جنگلی، مبارزه بیولوژیک)	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۴	**مجموعه شیلات** ـ تکثیر و پرورش	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اکولوژی و ماهی شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تکثیر و پرورش تکمیلی (ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبزی پروری (بهداشتی، ژنتیکی و تغذیه، فیزیولوژی آبزیان)	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۵	**مجموعه شیلات** ـ فرآوری محصولات شیلاتی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اکولوژی و ماهی‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: فرآوری آبزیان (روش‌های تکمیلی فرآوری، مدیریت فرآوری محصولات شیلاتی)، فناوری آبزیان (بیوتکنولوژی فرآورده-های شیلاتی، کنترل کیفی تکمیلی)	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۶	**مجموعه شیلات** ـ بوم‌شناسی آبزیان شیلاتی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اکولوژی و ماهی‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: شناخت منابع آبی (لیمنولوژی، بوم شناسی تکمیلی)، مدیریت اکوسیستم‌ها (پویایی شناسی و ارزیابی ذخایر، ارزیابی و حفاظت اکوسیستم‌های آبزی، فیزیولوژی رفتار)	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۷	**مجموعه شیلات** ـ تولید و بهره‌برداری ـ صید	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (اکولوژی و ماهی‌شناسی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: فناوری پیشرفته صید (اصول و روش‌های صید آبزیان، روش‌های صید تکمیلی آبزیان)، طراحی ادوات صیادی (تعمیر و نگهداری ادوات و شناسائی آلات و ادوات صیادی)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۴۸	**مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی** ـ علوم مرتع، مرتعداری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری، اکولوژی مرتع)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اصول کمی زیست بوم‌های مرتعی (تجزیه و تحلیل روش-های اندازه‌گیری و ارزیابی مرتع، جامعه‌شناسی گیاهی، احیای مناطق خشک و بیابانی))	کلیه رشته‌ها
۲۴۴۹	**مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی** ـ بیابان‌زدایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مدیریت بیابان (خاک‌های مناطق خشک، رابطه آب، خاک، گیاه و ژئومورفولوژی ۲)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدیریت اکوسیستم‌های بیابانی (اکوسیستم مناطق بیابانی، بیابان‌زایی) ـ فرسایش بادی و کنترل آن)	کلیه رشته‌ها
۲۴۵۰	**مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی** ـ آبخیزداری (علوم و مهندسی آبخیزداری)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مدیریت آبخیز (حفاظت آب و خاک و آبخیزداری، ژئومورفولوژی ۱، هیدرولوژی)) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آب و زمین در آبخیزداری (مدیریت منابع آب، سازندهای کواترنر، مهندسی رودخانه، کنترل سیلاب)، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز)	کلیه رشته‌ها
۲۴۵۱	**کشاورزی هسته‌ای (کشاورزی هسته‌ای، اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی گیاهی)**	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژنتیک مولکولی، کاربرد روش‌های هسته‌ای در کشاورزی، رادیوایزوتوپ‌ها)	کلیه رشته‌ها
۲۴۵۲	**مجموعه علوم طیور** ـ علوم طیور	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل: (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، تغذیه طیور، تشریح و فیزیولوژی طیور)	کلیه رشته‌ها
۲۴۵۳	**مجموعه چوب شناسی و صنایع چوب** ـ بیولوژی و آناتومی چوب	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تشریح چوب و الیاف، کیفیت چوب و رویشگاه)	کلیه رشته‌ها

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۰) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی هنر:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۵۰۱	**مدیریت پروژه و ساخت ـ معماری** ـ عمران ـ مهندسی و مدیریت ساخت ـ عمران ـ مدیریت پروژه و ساخت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌ها و روش‌های مدیریت پروژه ـ فناوری‌های ساخت و سیستم‌های ساختمانی)	ـ عمران با گرایش مهندسی و مدیریت ساخت ـ مدیریت پروژه و ساخت ـ معماری (کلیه گرایش‌ها) ـ تکنولوژی معماری ـ انرژی معماری
۲۵۰۲	**معماری** ـ معماری اسلامی ـ رشته‌ها و گرایش‌های معماری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری معماری ـ مبانی تکنولوژی معماری) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نظری پیشرفته ـ تکنولوژی معماری پیشرفته)	رشته‌ها و گرایش‌های معماری ـ تکنولوژی معماری ـ انرژی معماری
۲۵۰۳	**شهرسازی (طراحی شهری ـ شهرسازی ـ نظریه‌ی شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای)** ـ شهرسازی اسلامی ـ معماری و شهرسازی ـ مدیریت شهری ـ برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری ـ برنامه‌ریزی و طراحی محیط ـ مدیریت محیط زیست ـ گرایش‌های جغرافیا	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری ـ روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ مبانی، اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری	مجموعه برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری (کلیه گرایش‌ها) معماری و شهرسازی ـ مدیریت شهری ـ برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، شهرسازی، مدیریت شهری و طراحی شهری ـ معماری ـ برنامه ریزی و طراحی محیط ـ مدیریت محیط زیست ـ گرایش‌های جغرافیا
۲۵۰۴	**پژوهش هنر** **تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر** ـ ایران‌شناسی و کلیه رشته‌های هنر	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نظری هنر ـ مکاتب هنری و نقد و تحلیل هنر ـ تاریخ و فرهنگ هنر ایران و جهان ـ تاریخ علم)	ایران‌شناسی و کلیه رشته‌های هنر
۲۵۰۵	**مرمت** ـ مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری مرمت ـ تاریخ هنر) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آسیب‌شناسی و فن‌شناسی آثار ـ تاریخ علم)	مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی ـ مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی ـ معماری ـ شهرسازی ـ طراحی شهری و عمران ـ صنایع دستی
۲۵۰۶	**مرمت** ـ مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری مرمت ـ تاریخ هنر) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آسیب‌شناسی و فن‌شناسی بنا ـ تاریخ علم)	مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی ـ مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی ـ معماری ـ شهرسازی ـ طراحی شهری و عمران

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ در رشته‌های گروه علوم پزشکی، پذیرش منحصراً برای دانشگاه تربیت مدرس صورت می‌گیرد و پذیرفته‌شدگان فقط در آن دانشگاه ادامه تحصیل خواهند داد.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۶۰۱	آمار زیستی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - استنباط آماری (۲) - روش‌های آمار زیستی (۳/۵) - تحلیل چند متغیره (۱/۵) - تحلیل بقاء (۱/۵) - کارآزمایی بالینی (۱/۵)	کارشناسی ارشد آمار زیستی (حیاتی)
۲۶۰۲	آموزش بهداشت	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - ارتباطات در آموزش بهداشت (۲) - اصول و فلسفه آموزش بهداشت (۲) - تکنولوژی‌آموزشی (۲) - پویایی گروه (۲) - آمار حیاتی (۲)	کارشناسی ارشد آموزش بهداشت ـ آموزش پرستاری ـ آموزش مامایی ـ بهداشت مادر و کودک ـ دکترای پزشکی ـ دندانپزشکی ـ دامپزشکی ـ جامعه‌شناسی ـ روان‌شناسی و علوم تربیتی
۲۶۰۳	انگل‌شناسی پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - تک یاخته‌شناسی (۵) - کرم‌شناسی (۵) - حشره‌شناسی پزشکی (۱) - ایمنی‌شناسی (۱) - باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی (۱) - قارچ‌شناسی پزشکی (۱) - بیوشیمی (۱)	کارشناسی ارشد انگل‌شناسی پزشکی ـ علوم آزمایشگاهی ـ میکروبیولوژی ـ میکروب‌شناسی پزشکی ـ ایمنی‌شناسی پزشکی ـ پاتوبیولوژی ـ دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی ـ پزشکی ـ داروسازی ـ دامپزشکی
۲۶۰۴	ایمنی‌شناسی پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - ایمنی‌شناسی (۵) - بیوشیمی عمومی (۱/۵) - ژنتیک مولکولی (۱)	کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی ـ پاتوبیولوژی ـ هماتولوژی علوم آزمایشگاهی ـ بیوشیمی ـ میکروب‌شناسی ـ انگل‌شناسی ـ زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی) ـ قارچ‌شناسی ـ ویروس‌شناسی ـ باکتری‌شناسی ـ دکترای عمومی گروه پزشکی ـ دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۶۰۵	بیوشیمی بالینی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - بیوشیمی عمومی (ساختمانی) (۴) - فیزیولوژی عمومی (۲) - متابولیسم و اختلالات آن (۴)	کارشناسی ارشد داروسازی - بیوشیمی بالینی - بیوشیمی - علوم تغذیه - زیست‌شناسی (بیوشیمی) - دکترای عمومی پزشکی - دامپزشکی - داروسازی - دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی
۲۶۰۶	ژنتیک پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - ژنتیک پزشکی و بالینی (۳) - ژنتیک سرطان (۱) - ژنتیک ایمنی و ژنتیک جمعیت (۱) - سیتوژنتیک پزشکی (۱) - ژنتیک مولکولی و بیوشیمیایی (۲) - مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی (۲)	کارشناسی ارشد یا بالاتر در رشته ژنتیک - بیوشیمی - ایمنی‌شناسی - زیست‌شناسی (گرایش‌های علوم سلولی و مولکولی - ژنتیک و بیوشیمی) - زیست فناوری پزشکی (بیوتکنولوژی پزشکی) - دکترای عمومی گروه پزشکی و یا متخصصان رشته‌های مختلف پزشکی - دکترای علوم آزمایشگاهی - دامپزشکی
۲۶۰۷	فیزیوتراپی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - الکتروتراپی (۲) - تمرین درمانی (۳) - اورتزوپروتز (۱) - ارزیابی و اندازه‌گیری (۲) - فیزیولوژی کار (۱) - نور و فیزیولوژی عصب و عضله (۳) - بیومکانیک (طبیعی و غیر طبیعی) (۳)	کارشناسی ارشد فیزیوتراپی - دکترای عمومی پزشکی
۲۶۰۸	فیزیولوژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - فیزیولوژی (۴) - فارماکولوژی (۲) - آناتومی (۲) - بیوشیمی (۲)	کارشناسی ارشد فیزیولوژی - فیزیولوژی (انسانی، جانوری و دام) - زیست‌شناسی (گرایش‌های جانوری و سلولی و مولکولی) - پرستاری (از جمله بیهوشی) - مامایی - دکترای عمومی گروه پزشکی
۲۶۰۹	فیزیک پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - ریاضیات در فیزیک- آمار و احتمالات (۱) - فیزیک پزشکی (بیوالکتریسیته، امواج صوتی و فراصوتی، جریان‌های پرفرکانس، نور و دیدگانی، اصول فیزیکی، دستگاه‌های پزشکی و آزمایشگاهی) (۳) - فیزیک پرتوها (فیزیک رادیولوژی، MRI رادیوتراپی پزشکی هسته‌ای و دوزیمتری) (۳) - فیزیک عمومی (نور، الکتریسیته، مغناطیس، ترمودینامیک، مکانیک، الکترونیک پایه در سطح کارشناسی فیزیک) (۱) - رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتوهای یونساز (۲)	کارشناسی ارشد رشته‌های - فیزیک پزشکی - فیزیک - بیوفیزیک - مهندسی پزشکی - مهندسی پرتوپزشکی - مهندسی هسته‌ای (گرایش پرتوپزشکی، تکنولوژی رادیولوژی) - پرتوپزشکی - پزشکی هسته‌ای - دکترای عمومی پزشکی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۶۱۰	ویروس‌شناسی پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - ویروس‌شناسی (۶) - ایمنی شناسی (۱) - بیوشیمی عمومی (۱) - بیولوژی سلولی و ژنتیک مولکولی (۱) - آمار حیاتی و اپیدمیولوژی (۱)	کارشناسی ارشد ویروس‌شناسی - پاتوبیولوژی - باکتری‌شناسی - علوم آزمایشگاهی - دامپزشکی - ایمنی‌شناسی - بیولوژی سلولی و مولکولی - میکروب‌شناسی - دکترای حرفه‌ای گروه پزشکی - دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی
۲۶۱۲	زیست فناوری پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - بیوشیمی (۲) - ایمنی شناسی (۱) - میکروب شناسی (۱) - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی (۳) - ژنتیک (۳)	کارشناسی ارشد باکتری‌شناسی - بیوشیمی - خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون - ایمنی‌شناسی - ویروس‌شناسی - ژنتیک - زیست فناوری پزشکی (بیوتکنولوژی پزشکی) - بیوتکنولوژی کشاورزی - بیوتکنولوژی میکروبی - مهندسی امور دامی (گرایش ژنتیک) - زیست‌شناسی (کلیه گرایش‌ها) - انگل‌شناسی - میکروب‌شناسی - قارچ‌شناسی - دکترای عمومی رشته‌های پزشکی، دامپزشکی، داروسازی و دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی - مهندسی علوم دامی (گرایش ژنتیک)
۲۶۱۳	بهداشت حرفه‌ای	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - عوامل فیزیکی محیط کار (۴) - عوامل شیمیایی محیط کار (۴) - سم‌شناسی شغلی (۲/۵) - اِرگونومی(مهندسی‌فاکتورهای‌انسانی) (۲) - ایمنی در محیط کار (۲/۵)	کارشناسی ارشد بهداشت حرفه‌ای (بهداشت صنعتی) - ارگونومی و سم‌شناسی
۲۶۱۴	علوم تشریحی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - تشریح (کالبدشناسی) (۵) - بافت‌شناسی (۳) - جنین‌شناسی (۳) - تکنیک‌های میکروآناتومی (۲) - بیولوژی سلولی و مولکولی (۲)	- علوم تشریحی (آناتومی) - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی - دکتری عمومی پزشکی، دندانپزشکی، دامپزشکی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۶۱۵	پرستاری	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ نظریه‌ها و کاربرد آن در پرستاری (۵) ـ اصول و نظریه‌های مدیریت و کاربرد آن در پرستاری (۴) ـ اصول و نظریه‌های آموزش و کاربرد آن در پرستاری (۳) ـ آمار و پژوهش در پرستاری (۳)	ـ یکی از رشته‌های آموزش یا مدیریت خدمات پرستاری و یا رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه ـ هوشبری با لیسانس پرستاری
۲۶۱۶	بهداشت محیط	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ کلیات بهداشت محیط (۱) ـ مسائل و تکنولوژی آب و فاضلاب (۵) ـ دفع مواد زائد جامد (۲) ـ آلودگی هوا و کنترل آن (۲)	ـ مهندسی بهداشت محیط ـ مهندسی محیط زیست ـ مهندسی بهسازی ـ مهندسی آب و فاضلاب
۲۶۱۷	باکتری‌شناسی پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ باکتری‌شناسی (۵) ـ ویروس‌شناسی (۱) ـ انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی (۱) ـ بیوشیمی (۱) ـ ژنتیک مولکولی (۱) ـ ایمنی‌شناسی (۱)	ـ میکروب‌شناسی پزشکی ـ پاتوبیولوژی ـ باکتری‌شناسی ـ بیولوژی سلولی و مولکولی ـ قارچ‌شناسی ـ انگل‌شناسی ـ ویروس‌شناسی ـ دکتری عمومی پزشکی ـ دکتری حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی ـ دامپزشک
۲۶۱۸	هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ هماتولوژی (۴) ـ ایمنوهماتولوژی و بانک خون (۳) ـ ایمنی‌شناسی (۱/۵) ـ بیولوژی سلولی ـ مولکولی (۱/۵)	ـ هماتولوژی ـ علوم آزمایشگاهی ـ پاتوبیولوژی ـ بیوشیمی ـ ایمنی‌شناسی ـ دکتری عمومی گروه پزشکی ـ دکتری حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی ـ دامپزشک
۲۶۱۹	قارچ‌شناسی پزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: ـ قارچ‌شناسی (۶) ـ تک یاخته‌شناسی پزشکی (۱) ـ باکتری‌شناسی (۱) ـ ایمنی‌شناسی (۲)	ـ کارشناسی ارشد قارچ‌شناسی پزشکی ـ باکتری‌شناسی ـ انگل‌شناسی ـ پاتوبیولوژی ـ دکتری عمومی پزشکی ـ داروسازی ـ دکتری حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۲) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی دامپزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۷۰۱	جراحی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (اصول جراحی و هوشبری ـ جراحی عمومی دام‌های بزرگ ـ جراحی عمومی دام‌های کوچک ـ بیماری‌های اندام‌های حرکتی ـ رادیولوژی و سونوگرافی)	دکترای عمومی دامپزشکی
۲۷۰۲	مامائی و بیماری‌های تولیدمثل دام	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (مامایی ـ بیماری‌های تولید مثل و اورام پستان ـ فیزیولوژی و اندوکرینولوژی تولید مثل ـ اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)	دکترای عمومی دامپزشکی
۲۷۰۳	بیماری‌های داخلی دامهای کوچک	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک ـ اصول معاینه دام ـ رادیولوژی دامپزشکی ـ کلینیکال پاتولوژی)	دکترای عمومی دامپزشکی
۲۷۰۴	بیماری‌های داخلی دامهای بزرگ	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ ـ اصول معاینه دام ـ بیماری‌های متابولیک ـ مسمومیت دام)	دکترای عمومی دامپزشکی
۲۷۰۶	کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (کلینیکال پاتولوژی ـ باکتری‌شناسی عمومی ـ ویروس‌شناسی ـ قارچ‌شناسی ـ انگل‌شناسی ـ پاتولوژی ـ ایمونولوژی)	دکترای عمومی دامپزشکی
۲۷۰۷	پاتولوژی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (آسیب‌شناسی عمومی ـ آسیب‌شناسی اختصاصی ـ اصول کالبدگشائی و نمونه‌برداری ـ بافت‌شناسی ـ میکروبیولوژی (باکتری ـ ویروس ـ قارچ ـ انگل ـ ایمنی‌شناسی))	دکتری عمومی دامپزشکی و پزشکی
۲۷۰۸	بهداشت و بیماری‌های طیور	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (بیماری‌های طیور ـ تغذیه و پرورش طیور ـ پاتوبیولوژی (قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، باکتری‌شناسی، ایمونولوژی، آسیب‌شناسی، انگل‌شناسی و کلینیکال پاتولوژی))	دکترای عمومی دامپزشکی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۱۲) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی دامپزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۷۰۹	بیوشیمی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (بیوشیمی ـ کلینیکال پاتولوژی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی کارشناسی ارشد: بیوشیمی، ژنتیک، سلولی و مولکولی
۲۷۱۰	بهداشت آبزیان	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (بیماری‌های ماهی ـ ماهی‌شناسی عمومی ـ تکثیر و پرورش ماهی)	دکتری عمومی دامپزشکی کارشناسی ارشد در رشته‌های: شیلات ـ زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی)
۲۷۱۱	بهداشت مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (میکروب‌شناسی مواد غذایی ـ شیمی مواد غذایی ـ بهداشت و بازرسی گوشت ـ بهداشت و صنایع شیر ـ صنایع گوشت ـ اپیدمیولوژی ـ بیماری‌های مشترک انسان و دام)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: تغذیه، صنایع غذایی، زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی)، شیمی، میکروبیولوژی، بهداشت مواد غذایی
۲۷۱۳	اپیدمیولوژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (اصول اپیدمیولوژی ـ آمار حیاتی ـ بیماری‌های باکتریایی، ویروسی، انگلی و غیرواگیردار دام و طیور ـ بیماری‌های مشترک انسان و دام)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: اپیدمیولوژی
۲۷۱۴	انگل‌شناسی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (کرم‌های گرد و بیماری ـ کرم‌های پهن و بیماری‌ها ـ تک یاخته و بیماری‌ها ـ بندپایان و بیماری‌ها ـ اصول همه گیری شناسی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: انگل‌شناسی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
۲۷۱۵	باکتری‌شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (باکتری‌شناسی عمومی ـ باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها ـ ویروس‌شناسی و بیماری‌ها ـ قارچ‌شناسی و بیماری‌ها ـ ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
۲۷۱۸	ایمنی‌شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی ـ باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها ـ ویروس‌شناسی و بیماری‌ها ـ قارچ‌شناسی و بیماری‌ها)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
۲۷۱۹	بیوتکنولوژی (زیست فناوری)	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (باکتری‌شناسی عمومی ـ ویروس‌شناسی و بیماری‌ها ـ ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی ـ بیوشیمی ـ قارچ شناسی و بیماری‌ها ـ اصول ژنتیک)	دکتری دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: بیوتکنولوژی پزشکی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، ژنتیک، بیوشیمی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۱۲) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی دامپزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۷۲۰	فناوری تولیدمثل در دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (فیزیولوژی تولید مثل ـ جنین شناسی ـ بیوشیمی ـ اصول ژنتیک ـ مامایی ـ اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)	دکتری عمومی دامپزشکی و پزشکی
۲۷۲۱	سم‌شناسی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (سم شناسی پایه ـ سم شناسی دامپزشکی ـ فیزیولوژی پایه ـ بیوشیمی (۲) ـ شیمی مواد غذایی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: شیمی، بیوشیمی، سم‌شناسی، بیوتکنولوژی پزشکی، بهداشت مواد غذایی، باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی
۲۷۲۲	فارماکولوژی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (فارماکولوژی دامپزشکی (۱ و ۲) ـ فیزیولوژی ـ پاتوبیولوژی (انگل شناسی، میکروب شناسی و پاتولوژی) ـ بیوشیمی ـ سم‌شناسی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: فارماکولوژی، زیست‌شناسی(به غیر از گرایش گیاهی)، سم‌شناسی، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی، فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی
۲۷۲۳	فیزیولوژی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (فیزیولوژی (۱ و ۲) ـ فارماکولوژی ـ بیوشیمی ـ بافت شناسی و آناتومی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی، علوم تشریحی، علوم دامی
۲۷۲۴	آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (کالبدشناسی (۱ و ۲) ـ بافت شناسی ـ کالبدشناسی پایه ـ جنین شناسی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: علوم تشریحی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی
۲۷۲۵	بافت‌شناسی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل: (بافت شناسی (۱ و ۲) ـ کالبدشناسی (۱ و ۲) ـ جنین شناسی)	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: علوم تشریحی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، بیوتکنولوژی پزشکی، ژنتیک، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۳) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی زبان:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۸۰۱	**زبان و ادبیات فارسی** ـ ادبیات حماسی ـ ادبیات عرفانی ـ ادبیات غنایی	۱- زبان انگلیسی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (کلیات ادبی (تاریخ ادبیات ـ دستور ـ عروض و قافیه ـ نقد و نظریه‌های ادبی معاصر) ـ متون نظم و نثر ـ زبان عربی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (متون نظم ـ متون نثر ـ بلاغت)	زبان و ادبیات فارسی ـ زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات کودک و نوجوان ـ زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی ـ عربی) ـ زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات مقاومت ـ آموزش زبان فارسی به غیر از فارسی زبانان
۲۸۰۲	**زبان و ادبیات عرب**	۱- زبان عربی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (متون و ترجمه متون عربی ـ صرف و نحو و معانی بیان عربی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تاریخ ادبیات عربی ـ نظم و نثر قدیم و جدید عربی)	مترجمی زبان عربی ـ زبان و ادبیات عربی (گرایش ادبیات عربی) ـ زبان و ادبیات فارسی با گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی ـ عربی)
۲۸۰۳	**مجموعه زبان فرانسه** ـ آموزش زبان فرانسه	۱- زبان فرانسه ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (دوره‌های ادبی ـ گرامر پیشرفته ـ واژه شناسی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زبان‌شناسی کاربردی ـ مسائل آموزش زبان ـ زبان‌شناسی)	زبان و ادبیات فرانسه گرایش ادبی ـ آموزش زبان فرانسه ـ مترجمی زبان فرانسه
۲۸۰۴	**مجموعه زبان فرانسه** ـ ادبیات فرانسه	۱- زبان فرانسه ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (دوره‌های ادبی (ادبیات قرون ۱۷ تا ۲۰) ـ گرامر پیشرفته ـ واژه شناسی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تحلیل متون ـ نقد تفسیر ـ مکاتب ادبی)	زبان و ادبیات فرانسه گرایش ادبی ـ آموزش زبان فرانسه ـ مترجمی زبان فرانسه
۲۸۰۵	**مجموعه زبان روسی** ـ آموزش زبان روسی	۱- زبان روسی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (ادبیات روسی ـ دستور زبان روسی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زبان روسی معاصر (آواشناسی ـ صرف و نحو) ـ ریشه‌یابی کلمات ـ اصول و روش تحقیق ـ اصول و روش تدریس	زبان و ادبیات روسی ـ آموزش زبان روسی
۲۸۰۶	**زبان آلمانی** ـ آموزش زبان آلمانی	۱- زبان آلمانی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (دستور زبان آلمانی ـ واژگان، ادبیات) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ترجمه متون ـ ساخت زبان آلمانی ـ مسائل آموزشی زبان (نظریه‌ها، تجزیه و تحلیل خطا، تجزیه و تحلیل کتب درسی آلمانی))	آموزش زبان آلمانی ـ مترجمی زبان آلمانی ـ زبان و ادبیات آلمانی ـ زبان‌شناسی همگانی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

جدول شماره ۱۳) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی زبان:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۸۰۷	آموزش زبان انگلیسی	۱- زبان انگلیسی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (روش تدریس، زبان شناسی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آزمون‌سازی زبان ـ روش تحقیق در مسائل آموزش زبان ـ مسائل آموزشی زبان (نظریه‌ها، مهارت‌ها، تجزیه و تحلیل کلام، جامعه شناسی زبان))	زبان و ادبیات انگلیسی ـ آموزش زبان انگلیسی ـ زبان‌شناسی همگانی
۲۸۰۸	زبان و ادبیات انگلیسی	۱- زبان انگلیسی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (سیری بر ادبیات ۱ و ۲، فنون و صناعات) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نقد ادبی، داستان بلند، دوره‌های ادبی (ادبیات ۱۷ و ۱۸، ادبیات رنسانس، شعر دوره رمانتیک))	زبان و ادبیات انگلیسی
۲۸۰۹	ترجمه	۱- زبان انگلیسی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (روش تدریس ـ زبان شناسی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق در ترجمه ـ نظریه‌های ترجمه ـ نقد ترجمه)	مترجمی زبان انگلیسی ـ آموزش زبان انگلیسی ـ زبان و ادبیات انگلیسی (مشروط بر اینکه پایان‌نامه آنان در حوزه ترجمه باشد.)
۲۸۱۰	مجموعه زبان‌شناسی ـ زبان‌شناسی همگانی	۱- زبان انگلیسی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (روش تدریس ـ زبان‌شناسی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکاتب زبان‌شناسی ـ صرف و نحو ـ مسائل زبان‌شناسی (واج‌شناسی ـ معناشناسی ـ تحلیل کلام)	زبان‌شناسی ـ زبان‌شناسی رایانشی ـ آموزش زبان انگلیسی ـ آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان ـ زبان و ادبیات انگلیسی ـ مترجمی زبان انگلیسی ـ فرهنگ و زبان‌های باستانی
۲۸۱۱	فرهنگ و زبان‌های باستانی	۱- زبان انگلیسی ـ عمومی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زبان‌های ایران باستان و میانه (اوستایی ـ فارسی باستانی ـ فارسی میانه (پهلوی) ـ پارتی ـ سغدی) ـ فرهنگ ایران باستان ـ تاریخ ایران پیش از اسلام)	ـ فرهنگ و زبان‌های باستانی و کلیه گرایش‌ها ـ ایران‌شناسی ـ زبان‌شناسی همگانی ـ فرهنگ و زبان‌های باستانی و کلیه گرایش‌ها ـ ایران‌شناسی ـ زبان‌شناسی همگانی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ـ درج گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

ـ جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۳) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی تربیت بدنی و علوم ورزشی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۹۰۱	**تربیت بدنی و علوم ورزشی** ـ مدیریت ورزشی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اصول و مبانی مدیریت در سازمان ورزشی، مدیریت اماکن، تجهیزات و رویدادهای ورزشی، مدیریت رفتارسازمانی)	کلیه گرایش‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی
۲۹۰۲	**آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی** ـ حرکات اصلاحی ـ امدادگر ورزشی ـ تربیت بدنی ویژه	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حرکات اصلاحی، آسیب‌شناسی ورزشی، ورزش معلولین)	کلیه گرایش‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی
۲۹۰۳	**رفتار حرکتی** ـ رشد حرکتی ـ یادگیری حرکتی ـ کنترل حرکتی ـ آموزش تربیت بدنی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (رشد و تکامل حرکتی، کنترل حرکتی، یادگیری حرکتی، اصول و روش‌های آموزش تربیت بدنی)	کلیه گرایش‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی
۲۹۰۴	**تربیت بدنی و علوم ورزشی** ـ بیومکانیک ورزشی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آناتومی عملکردی در ورزش، بیومکانیک ورزشی، فیزیولوژی دستگاه عصبی ـ عضلانی)	کلیه گرایش‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی
۲۹۰۵	**فیزیولوژی ورزشی** ـ فیزیولوژی ورزشی عصبی عضلانی ـ فیزیولوژی ورزشی قلب و عروق و تنفس ـ بیوشیمی و متابولیسم ورزشی	۱- زبان انگلیسی ۲- استعداد تحصیلی ۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیزیولوژی ورزشی عصبی ـ عضلانی، فیزیولوژی ورزشی قلب و عروق و تنفس، بیوشیمی و متابولیسم ورزشی)	کلیه گرایش‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در سایت پی اچ دی تست