

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه علوم انسانی

مجموعه‌های امتحانی

## معرفی مجموعه‌های امتحانی آزمون ورودی نیمه‌متمر کز دکتری (Ph.D.) سال ۱۴۰۵

### گروه علوم انسانی

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی

برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج ارزیابی می‌شوند.

### ۲۱۰۱ - زبان و ادبیات فارسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (زبان عربی - کلیات ادبی (تاریخ ادبیات - دستور - عروض و قافیه - نقد و نظریه‌های ادبی معاصر)، کارشناسی ارشد شامل ۳- (بلاغت) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴- (متن نظم - متن نثر)					
ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد ترکیب
	۴	۳	۲	۱	
زبان و ادبیات فارسی					-
					(۱) ادبیات حماسی
					(۲) ادبیات عرفانی
					(۳) ادبیات غنایی
					(۴) آموزش زبان فارسی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

زبان و ادبیات فارسی (تمامی گرایش‌ها)، آموزش زبان فارسی، آموزش زبان فارسی به‌غیر فارسی‌زبانان، فرهنگ و زبان‌های باستانی

### ۲۱۰۳ - علوم جغرافیایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (روشن تحقیق در جغرافیا)، ۳- (جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)، ۴- (جغرافیای شهری (مبانی و ایران)، ۵- (جغرافیای روستایی (مبانی و ایران)، ۶- (ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)، ۷- (آب‌وهواشناسی عمومی و ایران) و کارشناسی ارشد شامل ۸- (اصول و مفاهیم ژئوبلیتیک - نظریه‌های جغرافیای سیاسی)، ۹- (نظریه‌ها و دیدگاه‌های توسعه شهری - تکنیک‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی شهری)، ۱۰- (دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی - تکنیک‌ها و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی)، ۱۱- (تکنیک‌ها و مدل‌ها در ژئومورفولوژی - دیدگاه‌ها و نظریه‌های ژئومورفولوژی)، ۱۲- (تکنیک‌های آب‌وهواشناسی	کد ترکیب	گرایش	رشته										
	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
(۱) جغرافیای سیاسی	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۱
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲
	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	۳
	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	۴
	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	۵
	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	۶
	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	۷

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، علوم سیاسی، روابط بین‌الملل، حقوق، شهرسازی و طراحی شهری، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای، اقتصاد کشاورزی، توسعه روستایی، زمین‌شناسی (علوم زمین)، آبخیزداری، هواشناسی

● پذیرش در رشته «جغرافیای نظامی»، منحصرآ توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) با شرایط زیر انجام می‌شود:

- فقط از میان برادران

- شاغلین رسمی نیروهای مسلح با ارائه مجوز ادامه تحصیل از بالاترین مرجع سازمانی» یا «بسیجیان واجد شرایط بورس»

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۱۰۸ - سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل -۲- (ریاضی و آمار - سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور) و کارشناسی ارشد شامل  
۳- روش تحقیق در سنجش از دور و GIS - تفسیر و پردازش تصاویر ماهواره‌ای

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	ترکیب		
✓	✓	✓	۱	-	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، محیط زیست، منابع طبیعی، علوم کشاورزی، عمران و نقشه‌برداری، فیزیک، زمین‌شناسی (علوم زمین)

## ۲۱۱۰ - ترجمه، زبان و ادبیات عربی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عربی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل -۲- (ترجمه و تعریف متون - صرف و نحو - علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)) و کارشناسی ارشد شامل -۳- (تاریخ ادبیات عربی - درک و فهم متون ادبی (قدیم و جدید))

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	ترکیب		
✓	✓	✓	۱	-	(۱) زبان و ادبیات عربی
				-	(۲) مطالعات ترجمه عربی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
مترجمی زبان عربی، زبان و ادبیات عربی (گرایش ادبیات)، زبان و ادبیات فارسی با گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی - عربی)، زبان‌شناسی همگانی، آموزش زبان عربی، سطح سه حوزه علمیه

## ۲۱۱۲ - علوم اقتصادی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل -۲- (ریاضی - آمار - اقتصاد ایران - اقتصاد اسلامی) و کارشناسی ارشد شامل -۳- (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان - اقتصاد سنجی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	ترکیب		
✓	✓	✓	۱	(۱) اقتصاد سنجی (۲) اقتصاد پولی (۳) اقتصاد اسلامی (۴) اقتصاد پخش عمومی (۵) توسعه اقتصادی (۶) اقتصاد بین‌الملل (۷) اقتصاد مالی (۸) اقتصاد شهری و منطقه‌ای (۹) اقتصاد منابع (۱۰) اقتصاد بیمه (۱۱) اقتصاد نهاد‌گرا (۱۲) اقتصاد ریاضی (۱۳) اقتصاد ایران ●	(۱) علوم اقتصادی

  

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	ترکیب		
✓	✓	✓	۱	-	(۲) اقتصاد

  

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	ترکیب		
✓	✓	✓	۱	-	(۳) اقتصاد نفت و گاز

  

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	ترکیب		
✓	✓	✓	۱	-	(۴) حکمرانی اقتصادی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مهندسی صنایع (گرایش‌های «سیستم‌های اقتصادی اجتماعی»، «سیستم‌های کلان» و «مدل‌سازی سیستم‌ها و تحلیل داده‌ها»)، علوم اقتصادی و اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)، مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز، حقوق نفت و گاز، آمار اجتماعی و اقتصادی  
● پذیرش در رشته «علوم اقتصادی» گرایش «اقتصاد ایران» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه علوم انسانی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۱۱۵ - علوم ورزشی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (روش‌های پژوهش، آمار و سنجش در علوم ورزشی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مدیریت سازمان‌ها، رویدادها و اماکن ورزشی)، ۴- (اصول و مبانی مدیریت و بازاریابی ورزشی)، ۵- (بیوشیمی ورزشی پیشرفته)، ۶- (فیزیولوژی ورزشی پیشرفته)، ۷- (حرکات اصلاحی پیشرفته)، ۸- (آسیب‌شناسی ورزشی پیشرفته)، ۹- (رشد، یادگیری و کنترل حرکتی)، ۱۰- (مبانی روانی اجتماعی و روان‌شناسی ورزشی)، ۱۱- (بیومکانیک ورزشی پیشرفته)، ۱۲- (حرکت‌شناسی ورزشی پیشرفته)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس												کد	گرایش	رشته
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب		
-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۱		(۱) مدیریت ورزشی
-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	۲		(۲) فیزیولوژی ورزشی
-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	۳		(۳) آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی
-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	۴		(۴) رفتار حرکتی
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	۵		(۵) روان‌شناسی ورزشی
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓			(۶) بیومکانیک ورزشی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

ترتیب‌بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)

## ۲۱۲۱ - تاریخ

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (تاریخ جهان اسلام از آغاز تا پایان عصر عثمانی)، ۳- (تاریخ ایران از آغاز ورود اسلام تا ابتدای قاجار)، ۴- (تاریخ ایران از آغاز تا هخامنشی) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (تاریخ تحولات فکری و فرهنگی در جهان اسلام تاکنون - روش تحقیق و منیع‌شناسی در تاریخ اسلام)، ۶- (تاریخ ایران از قاجار تا انقلاب اسلامی - مباحث نظری و روش تحقیق و منیع‌شناسی تاریخ ایران)، ۷- (تاریخ ایران از هخامنشیان تا پایان ساسانی - منیع‌شناسی و روش تحقیق در تاریخ ایران باستان)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								کد	گرایش	رشته	
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب			
-	-	✓	-	-	✓	✓		۱	(۱) تاریخ اسلام	(۱) تاریخ	
-	✓	-	-	✓	-	✓		۲	(۲) تاریخ ایران بعد از اسلام		
✓	-	-	✓	-	-	✓		۳	(۳) تاریخ ایران قبل از اسلام		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱		-	(۲) تاریخ تسبیح ائمه عشیری	
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲		-		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱		-	(۳) فرقه‌های تسبیح	
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲		-		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱		-	(۴) تاریخ اسلام	
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲		-		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱		-	(۵) تاریخ انقلاب اسلامی	
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲		-		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱		-	(۶) ایران‌شناسی	
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲		-		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱		-	(۷) تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی	
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲		-		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱		-	(۸) فلسفه تاریخ	
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲		-		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، تاریخ تسبیح، ایران‌شناسی (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ ملل و تمدن اسلامی، تاریخ تمدن اسلامی، تاریخ معاصر جهان اسلام، تاریخ اهل بیت (ع)، تاریخ علم و فلسفه علم (تمامی گرایش‌ها)، الهیات و معارف اسلامی، سطح سه حوزه علمیه، مدرسي انقلاب اسلامی، مدرسي تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی

● پذیرش دانشجو در رشته «تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۱۲۵ - علوم اجتماعی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (جامعه‌شناسی توسعه - جامعه‌شناسی ادبیات - بررسی مسائل اجتماعی ایران - جامعه‌شناسی روتایی - جامعه‌شناسی سیاسی)، ۳- (روش‌های مقدماتی تحلیل جمیعت) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (نظریه‌های جامعه‌شناسی - آمار و روش تحقیق پیشرفته (کمی و کیفی)، ۵- (باروری و مرگ‌ومیر - روش تحقیق و آمار)

کد	گرایش	رشته	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۵	۴	۳	۲	۱
۱	(۱) جامعه‌شناسی اقتصادی و توسعه	(۱) جامعه‌شناسی					
	(۲) جامعه‌شناسی فرهنگی						
	(۳) جامعه‌شناسی سیاسی						
	(۴) جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران						
	(۵) توسعه اجتماعی - روتایی						
	(۶) جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی						
۱	-	(۲) رفاه اجتماعی					
	-						
	-						
	-						
	-						
۲	-	(۳) سیاست‌گذاری فرهنگی					
	-						
	-						
	-						
۱	-	(۴) دانش اجتماعی مسلمین					
	-						
	-						
۲	-	(۵) مردم‌شناسی					
	-						
	-						
۱	-	(۶) جمعیت‌شناسی					
	-						
	-						
۲	-	(۷) حکمرانی سلامت					
	-						
۱	-	(۸) حکمرانی جمیعت و خانواده					
	-						

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علوم اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، تبلیغ و ارتباطات اجتماعی، فلسفه علوم اجتماعی، مطالعات زنان، مطالعات فرهنگی و رسانه، پژوهش علوم اجتماعی، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری منطقه‌ای، مدیریت خدمات اجتماعی، برنامه‌ریزی شهری، حقوق ارتباطات، علوم ارتباطات اجتماعی، مددکاری اجتماعی، ایران‌شناسی (تمام گرایش‌ها)، مدیریت سازمان‌ها و نهادهای فرهنگی با رویکرد اسلامی، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، شیعه‌شناسی (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی، امور فرهنگی (مدیریت و برنامه‌ریزی فرهنگی)، دانش اجتماعی مسلمین، علوم سیاسی و روابط بین‌الملل (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی ورزشی، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، مدیریت، ارشد پیوسته «معارف اسلامی و مدیریت»، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش‌های مدیریت فرهنگی، تبلیغ دین، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، توسعه روتایی، جغرافیا و برنامه‌ریزی روتایی ● پذیرش در رشته «جامعه‌شناسی گرایش جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## ۲۱۲۶ - مددکاری اجتماعی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مددکاری فردی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مددکاری جامعه‌ای - نظریه‌های مددکاری اجتماعی - روش‌های پژوهش در مددکاری اجتماعی - آسیب‌شناسی اجتماعی)

کد	گرایش	رشته	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۳	۲	۱
۱	-	-	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مددکاری اجتماعی، برنامه‌ریزی رفاه اجتماعی، رفاه اجتماعی، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، جامعه‌شناسی، پژوهش علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی جوانان، مطالعات زنان، خدمات اجتماعی، مدیریت خدمات اجتماعی، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش تبلیغ دین، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی

## ۲۱۲۹ - الهیات و معارف اسلامی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (علوم قرآنی - تفسیر - حدیث)، ۴- (فقه - اصول) ۵- (ادیان و عرفان)، ۶- (تاریخ و تمدن ملل اسلامی)، ۷- (فلسفه - کلام اسلامی - منطق)، ۸- (دروس ویژه اهل سنت (فقهه - اصول))

کد	گرایش	رشته	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	-	(۱) علوم قرآن و حدیث								
	-									
	-									
	-									
۲	-	(۲) علوم و معارف نوح‌البلاغه								
	-									
	-									
۳	-	(۳) تفسیر تطبیقی								
	-									
۴	-	(۴) فقه و مبانی حقوق اسلامی								
	-									

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ادامه ۲۱۲۹-الهیات و معارف اسلامی

ردیف	رشته	گرایش	کد	نریز دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								
				۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	قریب
۱	(۵) فقه و حقوق جزا	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		فقه روابط بین الملل		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(۹) فقه سیاسی	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱) ادیان ایران باستان		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۲) تصوف در جهان معاصر		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۳) مطالعات تطبیقی قرآن و کتاب مقدس		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		الهیات مسیحی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲	(۱۰) ادیان و عرفان	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱) ادیان ایران باستان		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۲) تصوف در جهان معاصر		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۳) مطالعات تطبیقی قرآن و کتاب مقدس		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		الهیات مسیحی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(۱۲) عرفان اسلامی و اندیشه امام خمینی(ره)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱۳) تصوف و عرفان اسلامی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱۴) دین‌بزوی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱۵) تاریخ و تمدن ملل اسلامی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
۳	(۱۶) مذاهب کلامی	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱۷) شیعه‌شناسی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱۸) حکمت متعالیه		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۱۹) کلام امامیه		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(۲۰) کلام شیعه و هایات‌شناسی	امامت		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۲۱) کلام اسلامی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۲۲) فلسفه کلام		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۲۳) فلسفه اسلامی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴	(۲۴) فلسفه و کلام اسلامی	تفسیر	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۲۵) مذاهب اسلامی		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(۲۶) فقه شافعی	●		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(۲۷) تفسیر امامیه		-	-	-	-	-	-	-	-	-

رشته‌های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علم قرآن و حدیث (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، علوم قرآنی، علوم حدیث، اخلاق (گرایش‌های اخلاق کاربردی، اخلاق اسلامی، فلسفه اخلاق)، سطح سه حوزه علمیه، «علوم قرآنی و حدیث در سلامت»، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی، فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی، فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی، حقوق جزا، حقوق خصوصی، حقوق بین الملل، حقوق عمومی، حقوق مالکیت فکری، حقوق بیشتر، حقوق تجارت بین الملل، حقوق ارتباطات، حقوق، حقوق اقتصادی بین المللی، سردفتری استاد رسمی، حقوق بنت استاد و املاک، حقوق اسناد و املاک، حقوق خانواده، حقوق تجارتی، حقوق کیفری اطفال و نوجوانان، مدیریت اصلاح و کفرهای قضایی، مدیریت نظارت و بازرسی، مدیریت دادگستری، حقوق اسناد و املاک، حقوق خانواده، حقوق شرکت‌های تجاری، حقوق حمل و نقل تجارتی، حقوق کیفری اطفال و نوجوانان، مدیریت اقتصادی، حقوق اقتصادی، حقوق تجارت الکترونیکی، مدیریت ثبت اسناد و املاک، حقوق مالی، حقوق اداری، حقوق خانواده، مذاهب فقهی، فقه سیاسی، معارف اسلامی و حقوق مالی - اقتصادی، حقوق تجارت الکترونیکی، مدیریت ثبت اسناد و املاک، حقوق مالی، حقوق اداری، حقوق خانواده، حقوق شرکت‌های تجاری، فقه و حقوق اقتصادی، حقوق نفت و گاز، حقوق کیفری و کفرهای قضایی، مدیریت نظارت و بازرسی، مدیریت دادگستری، حقوق اسناد و املاک، حقوق مالی، حقوق اداری، حقوق خانواده، حقوق شرکت‌های تجاری، فقه و حقوق اقتصادی، حقوق اسلامی و حقوق مالی - اقتصادی، حقوق تجارت الکترونیکی، مدیریت ثبت اسناد و املاک، حقوق مالی، حقوق اداری، حقوق خانواده، حقوق شرکت‌های تجاری، فلسفه دین، فلسفه غرب، باستان‌شناسی، ایران‌شناسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، گردشگری، تاریخ (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، تاریخ و تمدن ملل اسلامی (تمامی رشته‌ها)، کلام و فلسفه (تمامی رشته‌ها)، فلسفه غرب، باستان‌شناسی، ایران‌شناسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، گردشگری، تاریخ (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، تاریخ و تمدن ملل اسلامی (تمامی رشته‌ها)، فلسفه اخلاق و کلام (حکمت اسلامی)، علوم حدیث (گرایش کلام و عقاید)، الهیات و معارف اسلامی (تمامی رشته‌ها) و گرایش‌ها، فقه شافعی، مدرسی اخلاق اسلامی، مدرسی انقلاب اسلامی، مدرسی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، مدرسی معارف قرآن و حدیث، مدرسی متصرک از نظری اسلام ● پذیرش در رشته «فقه شافعی» مخصوص فارغ التحصیلان رشته «کارشناسی ارشد تایپوسته فقه شافعی» است. ● پذیرش در رشته «کلام» گرایش «فلسفه دین و مسائل کلامی جدید» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۱۳۶ – فلسفه

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲-(فلسفه عمومی (فلسفه اسلامی – فلسفه غرب) – منطق) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (فلسفه غرب – فلسفه تحلیلی – فلسفه معاصر – فلسفه اسلامی)، ۴- (فلسفه غرب – منطق فلسفی – منطق ریاضی – فلسفه منطق)، ۵- (فلسفه علم – تاریخ علم)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						کد ترتیب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱				
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۱) فلسفه محضر	
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۲) فلسفه دین	
-	-	✓	✓	✓	۱	فلسفه دین	(۳) فلسفه	
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۴) فلسفه اخلاق	
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۵) فلسفه تطبیقی	
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۶) فلسفه حقوق	
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۷) فلسفه هنر	
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۸) حکمت هنرهای دینی	
-	-	✓	✓	✓	۱	-	(۹) فلسفه اقتصاد اسلامی	
-	✓	-	✓	✓	۲	منطق فلسفی	(۱۰) فلسفه	
✓	-	-	✓	✓	۲	-	(۱۱) فلسفه فیزیک	
✓	-	-	✓	✓	۲	-	(۱۲) تاریخ علم در دوره اسلامی	
✓	-	-	✓	✓	۲	-	(۱۳) فلسفه علم و فناوری فلسفه علم	
✓	-	-	✓	✓	۲	-	(۱۴) فلسفه علم	●

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

فلسفه (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، اخلاق (گرایش‌های اخلاق کاربردی، اخلاق اسلامی، فلسفه اخلاق)، الهیات و معارف اسلامی (تمامی گرایش‌ها)، ریاضی (تمامی گرایش‌ها)، فیزیک (تمامی گرایش‌ها)، آثار (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ علم در دوره اسلامی، فلسفه هنر، هنر (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فلسفه و کلام اسلامی، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فلسفه علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی، پژوهش هنر و صنایع دستی، سطح سه حوزه علمیه، مدررسی مبانی نظری اسلام ● پذیرش در رشته «فلسفه علم» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## ۲۱۴۱ – علوم تربیتی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲-(فلسفه، مبانی و اصول تربیت)، ۳-(مبانی و اصول تعلیم و تربیت) و کارشناسی ارشد شامل ۴-(آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی)، ۵-(نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس - اصول و مبانی برنامه‌ریزی درسی - طراحی و اجرای برنامه‌درسی)، ۶-(سازمان مدیریت آموزشی (مبانی نظری، اصول، رفتار سازمانی) - نظارت و راهنمایی آموزشی)، ۷-(مبانی نظری تکنولوژی آموزشی - نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس)، ۸-(مسائل آموزش عالی ایران و جهان - مدیریت و برنامه‌ریزی دانشگاهی (مباحث مدیریت، برنامه‌ریزی و توسعه آموزش عالی)، ۹-(روش‌های پژوهش کیفی با تأکید بر فلسفه تعلیم و تربیت - مکاتب فلسفی و نظریه‌های تربیتی - تاریخ اندیشه‌های تربیتی ایران و جهان - تربیت اسلامی)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس										کد ترتیب	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	۱	-	(۱) برنامه‌ریزی درسی	
-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	۲	-	(۲) برنامه‌ریزی آموزش از راه دور	
-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	۳	-	(۳) مدیریت آموزشی	
-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	۴	(۱) مدیریت آموزش عالی	(۴) تکنولوژی آموزشی	
-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	۴	(۲) اقتصاد و مدیریت مالی آموزش عالی	(۵) آموزش عالی	
-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	۴	(۳) برنامه‌ریزی توسعه آموزش عالی		
✓	-	-	-	-	-	✓	-	✓	۵	-	(۶) حکمرانی آموزش	
✓	-	-	-	-	-	✓	-	✓	۵	-	(۷) فلسفه تعلیم و تربیت	

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه علوم انسانی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۱۴۴- روان‌شناسی(۱)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و روش تحقیق)، ۳- (روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (روان‌شناسی تربیتی - یادگیری و انگیزش - سنجش و اندازه‌گیری)، ۵- (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی و آمیخته) - آسیب‌شناسی روانی کودک)، ۶- (اصول و فنون و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی - روان‌شناسی شخصیت)

قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	قریب	۱	-	-
-	-	✓	-	✓	✓		۱	-	(۱) روان‌شناسی تربیتی
-	✓	-	✓	-	✓		۲	-	(۲) روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی
✓	-	-	-	✓	✓		۳	-	(۳) مشاوره

**رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:**

علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش)، آموزش ریاضی، آموزش فیزیک، آموزش شیمی، آموزش زبان فارسی، مشاوره و راهنمایی، مشاوره (تمامی گرایش‌ها)، اخلاق، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش مشاوره، مشاوره با رویکرد اسلامی، تربیت اخلاقی، گفتار درمانی - توانبخشی (علوم پزشکی)، روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی

## ۲۱۴۹- سنجش و اندازه‌گیری

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آزمون‌های روانی (آزمون‌های پیشرفت تحصیلی، هوش، استعداد و شخصیت)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آمار و روش تحقیق - اصول روان‌سنجی و نظریه‌های اندازه‌گیری (نظریه کلاسیک، سوال پاسخ و تمیم‌پذیری))

قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	قریب	۱	-	-	-	-	سنجش و اندازه‌گیری
✓	✓	✓		۱	-	-	-	-	سنجش و اندازه‌گیری

**رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:**

سنجش و اندازه‌گیری، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش)، ریاضی، آمار، فیزیک

## ۲۱۵۰- روان‌شناسی (۲)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (روان‌شناسی رشد و شخصیت) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروسایکولوژی)

قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	قریب	۱	-	-	-	-	روان‌شناسی
✓	✓	✓		۱	-	-	-	-	(۱) روان‌شناسی بالینی
✓	✓	✓		۱	-	-	-	-	(۲) روان‌شناسی سلامت
✓	✓	✓		۱	-	-	-	-	(۳) خانواده و سلامت جنسی
✓	✓	✓		۱	-	-	-	-	(۴) روان‌شناسی صنعتی و سازمانی
✓	✓	✓		۱	-	-	-	-	(۵) علوم شناختی - روان‌شناسی
✓	✓	✓		۱	-	-	-	-	(۶) حکمرانی سلامت

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش)، بهداشت و درمان (پزشکی عمومی، پرستاری)، توانبخشی (علوم پزشکی)، مشاوره و راهنمایی، مشاوره (تمامی گرایش‌ها)، سنجش و اندازه‌گیری، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش مشاوره، علوم‌شناسی (گرایش‌های توانبخشی شناختی و روان‌شناسی شناختی)، تربیت اخلاقی، روان‌شناسی ورزشی (در صورتی که مدرک کارشناسی «روان‌شناسی» یا پذیرگروه تحصیلی «روان‌شناسی» باشد). ● پذیرش در رشته خانواده و سلامت جنسی فقط برای دارندگان مدرک دکتری عمومی پزشکی یا کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی مجاز است.

## ۲۱۵۳- علم اطلاعات و دانش‌شناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (سازماندهی اطلاعات) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (ذخیره و بازیابی - آمار و روش تحقیق - مبانی علم اطلاعات و دانش‌شناسی - علم اطلاعات مدیریت دانش)

قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	قریب	۱	(۱) بازیابی اطلاعات و دانش	(۱)	-	-	علم اطلاعات و دانش‌شناسی
✓	✓	✓		۱	(۲) مدیریت اطلاعات و دانش	(۲)	-	-	علم اطلاعات و دانش‌شناسی

**رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:**

علم اطلاعات و دانش‌شناسی (شامل تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها ازجمله مدیریت کتابخانه‌های دانشگاهی، مطالعات کتابخانه‌های عمومی، مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال، مدیریت اطلاعات، مطالعات آرشو، علم سنجی، مدیریت و سازماندهی نسخه‌های خطی، کتابداری و اطلاع‌رسانی، کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی، مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار)، زبان‌شناسی رایانه‌ای، مدیریت (تمامی گرایش‌ها)، علوم ارتباطات، علوم اجتماعی

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۱۵۴ - حقوق

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس شامل ۲- (متون فقه (جهاد، ولایت، قضاء، شهادات، احیاء موات، انفال و امر به معروف و نهی از منکر) - حقوق اداری - حقوق اساسی - حقوق کار)، ۳- (متون فقه جزای (حدود، قصاص، دیات، قضا و شهادات) - آین دادرسی کیفری - حقوق جزای عمومی - حقوق جزای اختصاصی - جرم‌شناسی)، ۴- (حقوق بین‌الملل عمومی - حقوق سازمان‌های بین‌المللی)، ۵- (متون فقه (معاملات) - حقوق مدنی - حقوق تجارت)، ۶- (حقوق تعهدات (شامل تعهدات در حقوق مدنی و معاملات دولتی) - حقوق نفت و گاز (شامل مباحث حقوق عمومی و بین‌الملل نفت و گاز و قراردادهای نفت و گاز) - حقوق تجارت بین‌الملل)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب			
-	-	-	-	✓	✓	۱	-	(۱) حقوق عمومی	●
-	-	-	✓	-	✓		-	(۲) حقوق کیفری و جرم‌شناسی	●
-	-	✓	-	-	✓		-	(۳) فقه و حقوق جزا	●
-	-	✓	-	-	✓		-	(۴) حقوق بین‌الملل عمومی	●
-	✓	-	-	-	✓		-	(۵) حقوق خصوصی	●
-	✓	-	-	-	✓		-	(۶) فقه و حقوق خصوصی	●
-	✓	-	-	-	✓		-	(۷) حقوق	●
✓	-	-	-	-	✓		-	(۸) حقوق نفت و گاز	●
✓	-	-	-	-	✓		-	(۹) حقوق تجارت و سرمایه‌گذاری بین‌الملل	●

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق خانواده، تمامی گرایش‌های علوم سیاسی، مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز، اقتصاد نفت و گاز، متقاضیانی که دارای مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبط می‌باشند، در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیرمرتب نیز می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

● دارندگان مدرک سطح سه حوزه صرفاً می‌توانند برای پذیرش در رشته‌های «حقوق خصوصی»، «حقوق کیفری و جرم‌شناسی»، «فقه و حقوق جزا»، «فقه و حقوق خصوصی»، «حقوق عمومی» و «حقوق» در این مجموعه شرکت کنند.

## ۲۱۶۰ - علوم سیاسی، روابط بین‌الملل و مطالعات منطقه‌ای

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (سیاست‌شناسی (مبانی علم سیاست، جامعه‌شناسی سیاسی، اندیشه‌های سیاسی، سیاست‌های تطبیقی) - اصول روابط بین‌الملل - سیاست خارجی جمهوری اسلامی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اندیشه‌های سیاسی غرب، اسلام و ایران - جامعه‌شناسی سیاسی (غرب و ایران) - نظریه‌های روابط بین‌الملل (نظریه‌های کلاسیک، جدید و اقتصاد سیاسی بین‌الملل) - روش‌شناسی (سیاسی، بین‌الملل و منطقه‌ای)، ۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی (شامل نظریه‌ها و روش پژوهش در مطالعات منطقه‌ای) و کارشناسی ارشد (شامل مسائل منطقه (آمریکا، آسیای مرکزی و قفقاز، اروپا، خاورمیانه و جنوب شرقی آسیا))

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گرایش	رشته	
۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب				
-	-	-	-	✓	✓	۱	(۱) اندیشه‌های سیاسی	(۱) علوم سیاسی	●	
-	-	-	✓	-	✓		(۲) جامعه‌شناسی سیاسی			
-	-	✓	-	-	✓		(۳) مسائل ایران			
-	✓	-	-	-	✓		(۴) سیاست‌گذاری عمومی			
-	✓	-	-	-	✓		-			
-	✓	-	-	✓	✓		(۱) اندیشه سیاسی رهبران انقلاب اسلامی	(۲) روابط بین‌الملل		
-	✓	-	-	✓	✓		(۲) بازتاب انقلاب اسلامی در جهان			
-	✓	-	-	✓	✓		(۳) جامعه‌شناسی سیاسی جمهوری اسلامی ایران			
-	✓	-	-	✓	✓		(۴) آینده‌پژوهی انقلاب اسلامی			
✓	-	-	-	✓	✓		-	(۴) غرب‌شناسی انتقادی		
✓	-	-	-	✓	✓		-			
✓	-	-	-	✓	✓		-	(۵) مطالعات منطقه‌ای		
✓	-	-	-	✓	✓		-			

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مجموعه علوم سیاسی و روابط بین‌الملل (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی، چراغ‌فای سیاسی، مطالعات اسلامی، مطالعات آمریکای شمالی، مطالعات ترکیه، مطالعات رژیم صهیونیستی، زبان انگلیسی، زبان آلمانی، زبان فرانسه، زبان روسی، مطالعات اجتماعی، مطالعات ارتیاتات، علوم تربیتی، مدیریت، معارف اسلامی و علوم سیاسی، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، مطالعات منطقه‌ای (تمامی گرایش‌ها)، شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)، مدرسی معارف اسلامی (گرایش انقلاب اسلامی)، اطلاعات استراتژیک، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش تبلیغ دین، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، مدرسی انقلاب اسلامی، مدرسی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۱۶۱ - مطالعات جهان

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، روسی)، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل -۲- (مبانی علم سیاست - مبانی علم اقتصاد - مبانی جامعه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل -۳- (اصول روابط بین‌الملل - اصول اقتصاد بین‌الملل - اقتصاد سیاسی توسعه - نظریه مطالعات فرهنگی و ارتباطات - حقوق سازمان‌های بین‌الملل)

توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته	
۳	۲	۱	توکیب			
			۱	(۱) مطالعات بریتانیا	(۱) مطالعات جهان	
				(۲) مطالعات روسیه		
				(۳) مطالعات فرانسه		
				(۴) مطالعات هند		
				-		
				-		
				(۲) مطالعات آمریکای شمالی		
				(۳) ایران‌شناسی معاصر		

رشته‌های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مطالعات جهان (تمامی گرایش‌ها)، مطالعات ترکیه، مطالعات رژیم صهیونیستی، ایران‌شناسی (تمام گرایش‌ها)، مدیریت سازمان‌ها و نهادهای فرهنگی با رویکرد اسلامی، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، مجموعه علوم سیاسی و روابط بین‌الملل (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه حقوق (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه علوم ارتباطات اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه علوم اقتصادی (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه علوم تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه علوم چگرافیایی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش‌های «مدیریت فرهنگی» و «تبلیغ دین»، مدررسی انقلاب اسلامی، مدررسی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی

## ۲۱۶۲ - مدیریت

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل -۲- (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل -۳- (بازاریابی و مدیریت بازار پیشرفته - مدیریت استراتژیک پیشرفته)، -۴- (نظریه‌ها و مبانی مدیریت دولتی - نظریه‌ها و مبانی خطمنشی گذاری دولتی)، -۵- (تحقیق در عملیات پیشرفته - مدیریت تولید و عملیات پیشرفته)، -۶- (سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته - مدیریت دانش)، -۷- (نظریه‌های کارآفرینی - تئوری‌های نوآوری - مدیریت استراتژیک پیشرفته)، -۸- (رسیک و مدیریت سرمایه‌گذاری - بازارها و نهادهای مالی) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل -۹- (مدیریت ارتباط و رفتار سازمانی - مدیریت استراتژیک)

توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته						
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	توکیب		
									۱	(۱) مدیریت بازاریابی	(۱) مدیریت بازرگانی
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓		(۲) مدیریت سیاست گذاری بازرگانی	
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓		(۳) رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی	
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓		-	
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓		(۲) مدیریت راهبردی	
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	۲	(۱) تصمیم‌گیری و خطمنشی گذاری عمومی	(۳) مدیریت دولتی
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓		(۲) مدیریت تطبیقی و توسعه	
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓		(۳) رفتار سازمانی	
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓		(۴) مدیریت منابع انسانی	
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	۳	(۱) تولید و عملیات	(۴) مدیریت صنعتی
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓		(۲) تحقیق در عملیات	
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓		(۳) مدیریت سیستم‌ها	
-	-	-	-	-	-	✓	-	✓		(۴) مالی	
✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	۴	-	(۵) مدیریت آماد و پشتیبانی
✓	-	-	-	-	-	-	-	✓		-	
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	۵	(۱) کسب و کار هوشمند	(۷) مدیریت فناوری اطلاعات
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓		(۲) مدیریت خدمات و توسعه فناوری اطلاعات	
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	۶	-	(۸) کارآفرینی
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓		-	
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓		-	
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	۷	(۹) مدیریت فناوری	(۹) آینده‌بینی
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓		-	

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۱۶۲- مدیریت

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											کد	گرایش	رشته	
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب	کد	گرایش	رشته		
-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	۶	-	(۱۱) سیاست‌گذاری علم و فناوری			
										۱	۱) مهندسی مالی			
										۲	۲) بانکداری			
										۳	۳) بیمه			
										۴	۴) حقوق مالی			
										۵	۵) مالی بین‌المللی			
										۶	-	(۱۳) بیمه		
										۷		(۱۲) مالی		
												(۱۴) مدیریت و برنامه‌ریزی فرهنگی		
												(۱۵) مدیریت صنعتی		
												(۱۶) حکمرانی علم، فناوری و نوآوری		
												(۱۷) حکمرانی اقتصادی		
												(۱۸) مدیریت بحران		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:											تمامی رشته‌ها			
● رشته «مدیریت آماد و پشتیبانی» مربوط به دانشگاه‌های نظامی و انتظامی است.											● ● پذیرش در رشته «مالی» گرایش‌های «حقوق مالی» و «مالی بین‌المللی» و رشته «مدیریت و برنامه‌ریزی فرهنگی» و رشته «مدیریت صنعتی» گرایش «استراتژی صنعتی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.			

## ۲۱۶۶- مجموعه رشته‌های دانشگاه علوم انتظامی امین (ویژه کارکنان پاییور مرد فراجا)

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (اصول و مبانی مرزبانی)، کارشناسی ارشد شامل ۳- (مقابله با جرائم مرزی - مسائل فرهنگی اجتماعی اقام در مرزهای ایران - قواعد و روابط بین‌المللی حاکم بر مرزها) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴- (دانش مدیریتی (مدیریت عمومی، مدیریت از دیدگاه اسلام) - دانش حقوقی (آیین دادرسی کیفری، حقوق جزای عمومی) - دانش انتظامی)							
ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱	ترکیب	کد	گرایش	رشته
-	✓	✓	✓	۱	-	-	(۱) مدیریت مرز
					۲	-	(۲) مدیریت پیشگیری از جرم
✓	-	-	✓			-	(۳) جرم‌بابی
						-	(۴) مدیریت اینمنی ترافیک

روشهای مرتبط با رشته «مدیریت مرز» که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند: علوم و فنون مرزبانی، فرماندهی و مدیریت انتظامی (دافتos انتظامی)، فرماندهی و مدیریت مرزبانی فراجا (گرایش خشکی و دریابی (فرماندهی و ستاد مرزبانی)، پیشگیری از جرم، مدیریت اطلاعات و امنیت انتظامی، مبارزه با مواد مخدوش، جغرافیای سیاسی (تمام گرایش‌ها))

روشهای مرتبط با رشته‌های «مدیریت پیشگیری از جرم»، «جرائمی» و «مدیریت اینمنی ترافیک» که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند: تمامی رشته‌ها

● نوچ: پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی صرفاً توسط دانشگاه علوم انتظامی امین الزامی است. راهنمای آزمونی صادره از دانشگاه علوم انتظامی امین الزامی است.

## ۲۱۶۸- مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (اقتصاد نفت و گاز - حقوق قراردادهای نفت و گاز)							
ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گرایش	رشته
۲	۱	ترکیب	کد	گرایش	رشته		
	✓	✓	۱	-	-	-	مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند: مدیریت (تمامی گرایش‌ها)، حقوق نفت و گاز، اقتصاد نفت و گاز، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)، مهندسی نفت (تمامی گرایش‌ها)							

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه علوم انسانی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۱۷۰ - گردشگری

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (روشن تحقیق و آمار - اصول و مبانی خطمنشی گذاری در گردشگری			- برنامه‌ریزی توسعه و مدیریت گردشگری)
توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	کد توکیب	گرایش	روشه
۲	۱	-	گردشگری
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:			
تمامی رشته‌های علوم انسانی			

## ۲۱۷۲ - حسابداری

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار - ریاضی)، کارشناسی ارشد شامل ۳- (حسابداری مدیریت - تئوری‌های حسابداری) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴- (حسابرسی)			
توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	کد توکیب	گرایش	روشه
۴	۳	۲	۱
✓	✓	✓	✓
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:			
حسابداری، مدیریت مالی و علوم مالی، مدیریت (تمامی گرایش‌ها)، اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)			

## ۲۱۷۵ - علوم ارتباطات

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (روزنامه‌نگاری - مطالعات رسانه‌های جمعی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (نظریه‌های ارتباطات و فرهنگ - روش‌های پژوهش در علوم ارتباطات)			
توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	کد توکیب	گرایش	روشه
۳	۲	۱	
✓	✓	✓	✓
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:			
ارتباطات اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، جامعه‌شناسی، پژوهش علوم اجتماعی، مطالعات فرهنگی و رسانه، حقوق ارتباطات، علوم اجتماعی، مدیریت راهبردی فرهنگ، علوم ارتباطات اجتماعی، روزنامه‌نگاری، مدیریت سازمان‌ها و نهادهای فرهنگی با رویکرد اسلامی، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، دین و رسانه، مدیریت رسانه، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش‌های «مدیریت فرهنگی» و «تبلیغ دین»، روابط عمومی (تمامی گرایش‌ها)			
(۱) علوم ارتباطات			
(۲) فرهنگ و ارتباطات			
(۳) مطالعات رسانه - رادیو و تلویزیون			
(۴) فرهنگ و رسانه			

## ۲۱۷۶ - باستان‌شناسی

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (دوره پیش از تاریخ و دوران تاریخی ایران (ایلام - مادها - هخامنشی - اشکانی - ساسانی)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (دوران اسلامی (معماری و شهرسازی - هنرها - فنون و صنایع - خطوط و کتابت) - مبانی باستان‌شناسی (تاریخچه - نظریات - روش‌ها و فنون))			
توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	کد توکیب	گرایش	روشه
۳	۲	۱	
✓	✓	✓	✓
(۱) پیش از تاریخ			
(۲) دوران تاریخی			
(۳) دوران اسلامی			
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:			
باستان‌شناسی، باستان‌سنجی، مرمت و اشیاء تاریخی			

## ۲۱۷۷ - محیط‌زیست

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و روش تحقیق - نظریه‌های برنامه‌ریزی محیط‌زیست) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آمایش سرزمین و ارزیابی محیط‌زیست)			
توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	کد توکیب	گرایش	روشه
۳	۲	۱	
✓	✓	✓	✓
(۱) آموزش محیط‌زیست			
(۲) محیط‌زیست برنامه‌ریزی			
(۳) مدیریت محیط‌زیست			
(۴) ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست			
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:			
تمامی رشته‌ها			
● پذیرش دانشجو در این رشته گرایش فقط توسط «دانشگاه پیام نور استان تهران - مرکز تحصیلات تكمیلی تهران» صورت خواهد گرفت.			
●● پذیرش دانشجو در این رشته گرایش فقط توسط «دانشگاه تهران» صورت خواهد گرفت.			
●●● پذیرش در رشته‌های «مدیریت محیط‌زیست» و «ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE)» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.			

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۱۷۸- مطالعات زنان

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (زن در قرآن - حقوق زن - جامعه‌شناسی جنسیت - آین دادرسی کیفری و مدنی)			
قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			ردیف
	۲	۱	قریب
	✓	✓	۱
(۱) حقوق زن در اسلام			
(۲) مطالعات حقوق خانواده			
-			
<b>۱) مطالعات زنان و خانواده</b>			
<b>۲) حکمرانی جمعیت و خانواده</b>			

**روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:**  
مطالعات زنان و خانواده (تمامی گرایش‌ها)، علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی (کلیه گرایش‌ها)، حقوق، حقوق خانواده، فقه و حقوق خانواده، معارف اسلامی و حقوق، فقه و حقوق اسلامی، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی و سطح سه حوزه علمیه

## ۲۱۷۹- ناویری و عملیات دریابی

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان انگلیسی - عمومی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (عملیات دریابی - ناویری اقیانوسی)، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل (اقتصاد دریابی - عملیات دریابی پیشرفته - اصول و مبانی استراتژیک و سیاست گذاری دریابی - ناویری دریابی پیشرفته - امنیت و اقتدار دریابی - بازرگانی و طبقه‌بندی کشتی‌ها)			
قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			ردیف
	۲	۱	قریب
	✓	✓	۱
-			
<b>ناویری و عملیات دریابی</b>			

- پذیرش توسط دانشگاه علوم دریابی امام خمینی (ره) و فقط از جنس مرد  
- در صورتی که مناقضی شاغل در نبروهای مسلح است، لازم به ارائه مجوز ادامه تحصیل از بالاترین مرجع سازمانی است.

**روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:**  
مدیریت دریابی (گرایش‌های ناویری و عملیات دریابی و حمل و نقل دریابی)، دریانوردی، اقیانوس‌شناسی، هواشناسی، مدیریت دفاعی گرایش دریابی

## ۲۱۸۰- مدرسی معارف اسلامی\*

عنوان دروس امتحانی:			
۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (ادیبات عرب - کلام - تفسیر قرآن - فلسفه - اخلاق اسلامی - تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی - انقلاب اسلامی ایران - علوم قرآنی)			
قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			ردیف
	۲	۱	قریب
	✓	✓	۱
-			
<b>۱) مدرسی اخلاق اسلامی</b>			
-			
<b>۲) مدرسی انقلاب اسلامی</b>			
-			
<b>۳) مدرسی تاریخ و فرهنگ و تمدن اسلامی</b>			
-			
<b>۴) مدرسی مبانی نظری اسلام</b>			
-			
<b>۵) مدرسی معارف قرآن و حدیث</b>			

**شایط پذیرش دانشجو**  
**توجه:** پذیرش دانشجو فقط از میان طلاب و فضلاً حوزه علمیه مورد تأیید مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه قم و خراسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی فقط دانشگاه‌های ذیل‌الذکر) با شایط عمومی و اختصاصی زیر صورت خواهد گرفت:

**(الف) شایط عمومی:**

- (۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی
- (۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران
- (۳) نداشتن سوء پیشینه به تشخیص مراجع ذی صلاح
- (۴) داشتن سلامت جسمانی متناسب با رشته مدرسی معارف اسلامی

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه علوم انسانی

مجموعه‌های امتحانی

## ادامه ۴۱۸۰ - مدرسی معارف اسلامی\*

(۵) قبولی در مصاحبه علمی و عمومی مدرسی معارف اسلامی (احراز این شرط پس از برگزاری آزمون خواهد بود)

(۶) داشتن حداکثر چهل سال سن (مدت خدمت سربازی به سقف سنی افزوده می‌شود)

تبصره: اعضای رسمی هیئت‌علمی گروه‌های معارف اسلامی و استایند حق‌التدریس گروه‌های معارف اسلامی، به شرط داشتن گواهینامه تدریس از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی (مشروط بر اینکه در ۲ نیمسال گذشته تدریس داشته باشند)، از شرط سنی مستثنی می‌باشند.

(ب) شرایط اختصاصی (داشنی از شرایط ذیل کافی می‌باشد):

(۱) دارای دانشنامه کارشناسی ارشد رشته مدرسی معارف اسلامی

(۲) دارای مدرک سطح سه حوزه علمیه

(۳) دارای گواهی خبرگان بدون مدرک (مرتبه مریب) مورث‌آید مراجع ذی‌صلاح

(۴) مریبان رسمی گروه معارف اسلامی (اعضای هیئت‌علمی گروه معارف اسلامی در مرتبه مریب) با تأیید معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی

(۵) دارای مدرک کارشناسی ارشد دانشگاهی مرتبط + گذشت حداقل ۵ سال از اخذ مجوز قطعی تدریس دروس معارف از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی + ارائه مدرک حداقل تدریس ۴۰ واحد درسی معارف، در گروه‌های معارف دانشگاهها

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

(۷) مقاضیان دانشگاهی دارای مدرک کارشناسی ارشد از مراکز ذیل در رشته گرایش‌های زیر:

۱- رشته علوم قرآن و حدیث ۲- رشته فلسفه و کلام اسلامی	دانشگاه غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی - مشهد
شیعه‌شناسی (گرایش کلام، فلسفه و حکمت اسلامی)	دانشگاه غیردولتی شهید مطهری
۱- رشته علوم حدیث با گرایش‌های اخلاق، عرفان اسلامی، کلام و عقاید، تفسیر اثری و نهج البلاغه ۲- رشته علوم قرآن و حدیث ۳- رشته تفسیر روایی ۴- رشته علوم و معارف نهج البلاغه ۵- رشته روان‌شناسی اسلامی گرایش روان‌شناسی مثبت گرا ۶- رشته معارف قرآن ۷- رشته فقه و مبانی حقوق اسلامی	دانشگاه غیرانتفاعی قرآن و حدیث
۱- رشته معارف اسلامی و علوم سیاسی ۲- رشته معارف اسلامی و حقوق ۳- رشته معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات ۴- رشته معارف اسلامی و علوم تربیتی ۵- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - فلسفه و کلام ۶- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - فقه و مبانی حقوق اسلامی ۷- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - قرآن و حدیث	دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(علیه السلام)

**تبصره** - پذیرش در «دانشگاه معارف اسلامی - قم»، فقط از میان طلاب حوزه علمیه مورث‌آید صورت می‌پذیرد.

**یادآوری مهم:** مقاضیانی که در این مجموعه امتحانی مجاز به انتخاب رشته شوند، لازم است با مراجعه به سایت: [modaresi.nahad.ir](http://modaresi.nahad.ir) نسبت به ارسال مدارک درخواستی به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی) اقدام کنند و پس از احرار شرایط بالا، مجاز به ثبت‌نام در دانشگاه خواهند بود.

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## گروه علوم پایه

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج ارزیابی می‌شوند.

### ۲۲۰۱ – علوم زمین (۱)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (۲- زمین‌شناسی ایران، ۳- دیرینه‌شناسی و چینه‌شناسی، ۴- سنگ‌شناسی روسی، ۵- آب زمین‌شناسی، ۶- سنگ‌شناسی (آذرین و دگرگونی)، ۷- زمین‌شناسی ساختاری) و کارشناسی ارشد شامل (۸- میکروفسیل (فرامینیفرها و غیر فرامینیفرها) – چینه‌شناسی (زیست چینه و سنگ چینه)، ۹- سنگ روسی (کربناته و غیر کربناته) – رسوب‌شناسی پیشرفت، ۱۰- هیدروژئولوژی پیشرفت، ۱۱- پترولوژی سنگ‌های آذرین و دگرگونی – ژئوکردونولوژی، ۱۲- (زمین‌ساخت پیشرفت - ژئوتکنیک))

توکیپ دروس امتحانی بر اساس شماره دروس												کد توکیپ	گروایش	رشته
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	۱	(۱) فسیل‌شناسی و چینه‌شناسی	علوم زمین
-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	۲	(۲) رسوب‌شناسی	
-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	۳	(۳) آب‌های زیرزمینی	
-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	۴	(۴) پترولوژی	
✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۵	(۵) تکتونیک	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

### ۲۲۰۲ – علوم زمین (۲)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (۲- زمین‌شناسی ایران، ۳- زمین‌شناسی نفت، ۴- زمین‌شناسی مهندسی، ۵- زمین‌شناسی زیست محیطی، ۶- زمین‌شناسی اقتصادی) و کارشناسی ارشد شامل (۷- (زمین‌شناسی نفت پیشرفت، سنگ روسی پیشرفت، ۸- (زمین‌شناسی مهندسی پیشرفت، ۹- (زمین‌شناسی زیست محیطی - زمین‌شناسی پزشکی)، ۱۰- (کارسازها (آذرین، دگرگونی و روسی)، ۱۱- اکتشافات زمین‌شیمیایی))

توکیپ دروس امتحانی بر اساس شماره دروس												کد توکیپ	گروایش	رشته
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۱	(۱) زمین‌شناسی نفت	علوم زمین		
-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	۲	(۲) زمین‌شناسی مهندسی			
-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	۳	(۳) زمین‌شناسی زیست محیطی			
✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	۴	(۴) زمین‌شناسی اقتصادی			

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۲۱۱- شیمی (۱)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل -۲- (ریاضیات عمومی - شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک)) و کارشناسی ارشد شامل -۳- (شیمی فیزیک - ترمودینامیک آماری - شیمی کوآنتومی)، ۴- (اپسکتروسکوپی تجزیه‌ای (اتمی و مولکولی) - الکتروشیمی تجزیه‌ای - روش‌های فیزیکی و شیمیابی جداسازی در تجزیه)، ۵- (کنترل دستگاهها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت - و اکتشاف‌گاه‌های شیمیابی، شیمی تجزیه پیشرفته)، ۶- (مانی نانو تکنولوژی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد ترکیب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
-	-	-	✓	-	✓	۱	(۱) شیمی فیزیک	(۱) شیمی	(۲) شیمی کاربردی
-	-	✓	-	-	✓	۲	(۲) شیمی تجزیه		
-	✓	-	-	-	✓	۳	-		
✓	-	-	-	✓	✓	۴	-		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۲۱۲- شیمی (۲)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل -۲- شیمی آلی پیشرفته، ۳- (طیف‌سنجی در شیمی آلی - ستنت ترکیبات آلی)، ۴- (شیمی معدنی پیشرفته - سینتیک - ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی - طیف‌سنجی در شیمی معدنی)، ۵- (شیمی فیزیک پلیمرها - شناسایی و تکنولوژی پلیمر - شیمی و سینتیک پلیمر شدن)، ۶- (شیمی دارویی - اصول بیوشیمی)، ۷- (شیمی ترکیبات طبیعی - جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد ترکیب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	✓	✓	✓	۱	(۱) شیمی آلی	(۱) شیمی
-	-	-	✓	-	-	✓	۲	(۲) شیمی معدنی	
-	-	✓	-	-	-	✓	۳	(۳) شیمی پلیمر	
-	✓	-	-	-	✓	✓	۴	(۴) شیمی دارویی	
✓	-	-	-	-	✓	✓	۵	-	(۲) فیتوشیمی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۲۱۹- هواشناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل -۲- (فیزیک عمومی (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل -۳- (دینامیک جو و مدل‌سازی عددی جو و اقیانوس - فیزیک جو - هواشناسی سینوپتیکی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد ترکیب	گواش	رشته
۳	۲	۱							
✓	✓	✓					۱	-	هواشناسی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۲۲۰- زیست‌شناسی گیاهی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل -۲- (فیزیولوژی گیاهی - سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ربخت‌شناسی، تشریح ریخت‌زایی و اندام‌زایی)) و کارشناسی ارشد شامل -۳- (جذب و انتقال در گیاهان - متابولیسم گیاهی - فتوسترنز)، ۴- (سیستماتیک گیاهی پیشرفته - بوم‌شناسی بوشش‌های گیاهی - چفرافیات گیاهی و فلور ایران)، ۵- (تشریح گیاهان آوندی - یاخته‌شناسی و بافت‌شناسی گیاهی مقایسه‌ای - زیست‌شناسی تکوینی گیاهی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد ترکیب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
-	-	✓	✓	✓	✓	۱	(۱) فیزیولوژی	زیست‌شناسی گیاهی	● بوم‌شناسی
-	✓	-	✓	✓	✓	۲	(۲) سیستماتیک		
✓	-	-	✓	✓	✓	۳	(۳) سلولی و تکوینی		
-	✓	-	✓	✓	✓	۴	(۴) بوم‌شناسی		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته «زیست‌شناسی گیاهی» گرایش «بوم‌شناسی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه علوم پایه

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۲۲۳ - زیست‌شناسی جانوری و دریا

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی)، ۳- (جانورشناسی - جنین‌شناسی و بافت‌شناسی)، ۴- (فیزیولوژی جانوری - بیوشیمی)، ۵- (فیزیولوژی جانوران آبزی - زیست‌شناسی دریا) و کارشناسی ارشد شامل ۶- (فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی و فیزیولوژی غشاء سلولی)، ۷- (بیوسیستماتیک جانوری، گونه و گونه‌زایی - جغرافیای جانوری)، ۸- (جنین‌شناسی مقایسه‌ای - مکانیسم‌های سلولی و مولکولی تکوین - ژنتیک تکوینی)، ۹- (جانورشناسی دریا - بوم‌شناسی پیشرفته دریا)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس										کد	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب			
-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	۱	(۱) فیزیولوژی	(۱) زیست‌شناسی جانوری	
-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۲	(۲) بیوسیستماتیک		
-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	۳	(۳) سلولی و تکوینی		
✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	۴	(۱) جانوران دریایی (۲) بوم‌شناسی دریا		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۲۲۴ - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (زیست‌شناسی سلولی پیشرفته - زیست‌شناسی مولکولی پیشرفته - فرایندهای تئوریک و تراوسانی)، ۴- (ساختار ماکرو و مولکول‌های زیستی)، ۵- (آنژیم‌شناسی - تنظیم متابولیسم - روش‌های بیوفیزیک و بیوشیمی)، ۶- (سینتو ژنتیک - ژنتیک مولکولی - مهندسی ژنتیک)، ۷- (فیزیولوژی میکرووارگانیسم‌ها - بوم‌شناسی میکرووارگانیسم‌ها - ژنتیک پروکاریوت‌ها - ویروس‌شناسی پیشرفته)، ۸- (بیوفیزیک (سلولی، پرتوی، مولکولی) - بیوترمودینامیک)، ۹- (بیوتکنولوژی فراورده‌های تخمیر - مهندسی پروتئین - ژنتیک یوکاریوت‌ها و ژنتیک پروکاریوت‌ها - بیوانفورماتیک)، ۱۰- (اصول نانوفناوری (مفاهیم شیمی و فیزیک در ابعاد نانو، اصول زیست‌فناوری) - بیوشیمی فیزیک سلولی (ساختار، عملکرد و برهم‌کنش ماکرومولکول‌های زیستی) - زیست‌مواد و مهندسی سطح در ابعاد نانو)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس										کد	گرایش	رشته	
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب			
-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۱	(۱) زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	(۲) فناوری سلول‌های بنیادی و بازسازی بافت	
-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	۲	(۳) بیوشیمی		
-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	۳	(۴) ژنتیک مولکولی		
-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	۴	(۵) میکروبیولوژی		
-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	۵	(۶) بیوفیزیک		
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	۶	(۷) زیست‌فناوری		
-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	۷	میکروبی		
✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	۸	(۸) دیجزیست‌فناوری (نانوبیوتکنولوژی)		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۲۲۵ - آمار

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مبانی آنالیز ریاضی - ریاضی عمومی (۱و۲) - احتمال (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (استبانت آماری (۱))

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد	گرایش	رشته
۳	۲	۱	ترکیب			
			۱	-	(۱) آمار (۲) بیهودگی	
✓	✓	✓		-		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۲۳۳ - ریاضی

**عنوانی دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل -۲- (مبانی علوم ریاضی - مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی - مبانی آنالیز ریاضی)، ۳- (مبانی آنالیز عددی - مبانی احتمال - بهینه‌سازی خطی)، ۴- (مبانی جبر - توبولوژی و کارشناسی ارشد شامل - آنالیز حقیقی)، ۵- (جبر پیشرفته)، ۶- (بهینه‌سازی خطی پیشرفته)، ۷- (بهینه‌سازی خطی پیشرفته)، ۸- (اصول آموزش ریاضی)

تعداد دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								ردیف	گرایش	رشته		
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	۱	(۱) زیربرنامه گراف و ترکیبات	(۱) ریاضی		
-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓		(۲) آنالیز			
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓		(۳) جبر			
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓		(۴) هندسه - توبولوژی			
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓		(۵) زیربرنامه آنالیز عددی			
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓		(۶) زیربرنامه رمز			
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓		(۷) زیربرنامه ریاضی مالی			
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓		(۸) کاربردی			
✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	۲	-	(۲) آموزش ریاضی		
✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓		-			
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:												
تمامی رشته‌ها												

## ۲۲۳۸ - فیزیک

**عنوانی دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل -۲- (مکانیک سیالات - فیزیک عمومی)، کارشناسی ارشد شامل -۳- فیزیک دریا و توری امواج (جزر و مد) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل -۴- (مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفته)، ۵- (الکترومغناطیس و الکترودینامیک)، ۶- (ترمودینامیک و مکانیک آماری پیشرفته)، ۷- (فیزیک پایه ۱، ۲ و ۳ شامل کل کتاب فیزیک هالیدی آخرین ویرایش) و مبانی نانوتکنولوژی)، ۸- (فیزیک مدرن)

تعداد دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								ردیف	گرایش	رشته		
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	۱	(۱) ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	(۱) فیزیک		
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓		(۲) اپتیک و لیزر			
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓		(۳) فیزیک پلاسمای			
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓		(۴) فیزیک آماری و سامانه‌های پیچیده			
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓		(۵) فیزیک ماده چگال			
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓		(۶) گرانش و کیهان‌شناسی			
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓		(۷) نجوم و اختنافیزیک			
-	-	✓	✓	✓	-	-	✓		(۸) فیزیک هسته‌ای			
✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	۲	-	(۲) فوتونیک		
✓	-	-	✓	✓	-	-	✓		-			
-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	۳	(۱) نانوفوتونیک	(۳) مهندسی پلاسمای		
-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓		(۲) نانو ساختارها			
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	۴	(۱) دینامیک	(۴) نانوفیزیک		
-	-	-	-	-	✓	✓	✓		(۲) ساحلی			
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:												
تمامی رشته‌ها												
● پذیرش در رشته «فیزیک دریا» گرایش «ساحلی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.												

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۲۴۰- ژئوفیزیک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (فیزیک پایه ۱ و ۲) - زمین‌شناسی فیزیکی (عمومی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (تحلیل سری‌های زمانی ژئوفیزیکی (فلترهای دیجیتال)، ۴- (تئوری انتشار امواج کشسان)، ۵- (لرزه زمین‌ساخت - زلزله‌شناسی ۱)، ۶- (گرانی‌سنگی - اکتشافات گرانی‌سنگی - ژئودزی فیزیکی)، ۸- (اکتشافات EM)، ۹- (اکتشافات ژئوکتریک)، ۱۰- (ژئومغناطیس، اکتشاف به روش مغناطیسی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											کد	گرایش	رشته
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب			
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	۱	(۱) لرزه‌شناسی	ژئوفیزیک	
-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	۲	(۲) زلزله‌شناسی		
-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	۳	(۳) گرانی‌سنگی		
-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۴	(۴) ژئوکتریک و الکترومغناطیس		
✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۵	(۵) ژئومغناطیس		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۲۴۱- علوم کامپیوتر و بیوانفورماتیک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (ساختمان داده و الگوریتم - مبانی منطق - مبانی ترکیبات - جبر خطی عددی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (نظریه الگوریتم پیشرفته)، ۴- (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی - آمار و احتمال - ساختمان داده و الگوریتم - ریاضیات گسسته)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											کد	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	ترکیب			
-	✓	✓	✓	✓	۱	-	(۱) محاسبات نرم و هوش مصنوعی	۱) علوم کامپیوتر					
-	-	-	-	-	۲	-	(۲) نظریه سیستم‌ها						
-	-	-	-	-	۳	-	(۳) نظریه محاسبه						
-	-	-	-	-	۴	-	(۴) محاسبات علمی						
✓	-	-	-	-	۲	-	-	۲) بیوانفورماتیک					

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۲۴۸- علوم شناختی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (مبانی علوم شناختی - مبانی علوم اعصاب - آمار و ریاضی و روش تحقیق - روان‌شناسی شناختی - زبان‌شناسی شناختی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											کد	گرایش	رشته
۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	ترکیب			
-	-	-	-	-	۱	-	(۱) علوم شناختی-مدل‌سازی شناختی	۱) علوم شناختی- زبان شناسی					
-	-	-	-	-	۱	-	(۲) علوم شناختی- زبان شناسی						
-	-	-	-	-	۱	-	(۱) مغز و شناخت						
-	-	-	-	-	۱	-	(۲) رایانش و هوش مصنوعی						
-	-	-	-	-	۱	-	(۳) علوم شناختی-علوم اعصاب شناختی						
-	-	-	-	-	۱	-	(۱) روان‌شناسی شناختی	۴) علوم شناختی- روان‌شناسی					
-	-	-	-	-	۱	-	(۲) شناخت اجتماعی						

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## گروه فنی و مهندسی

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج ارزیابی می‌شوند.

### ۲۳۰۱ – مهندسی برق

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل -۲- (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی (۱ و ۲)، ۳- (سیگنال‌ها و سیستم‌ها)، ۴- (الکترونیک (۱ و ۲)، ۵- (الکترومغناطیس)، ۶- (تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی - ماشین‌های الکتریکی (۲)، ۷- (سیستم‌های کنترل خطی)

رشته	گروایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
(۱) مهندسی برق	(۱) الکترونیک	۱	-	-	-	✓	-	✓	✓
	(۲) مخابرات سیستم	۲	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	(۳) مخابرات میدان و موج	۳	-	✓	-	-	✓	✓	✓
	(۴) قدرت	۴	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	(۵) کنترل	۵	-	-	-	✓	-	✓	✓
(۲) فوتوفیزیک	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	۱
	(۳) مهندسی پلاسما	-	-	-	✓	-	✓	✓	-
	(۴) جنگ الکترونیک	-	-	✓	-	✓	✓	✓	۲
	(۵) مهندسی فناوری ماهواره	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۳
(۶) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر	(۶) مهندسی کنترل و علوم راه‌آهن	۴	-	✓	-	-	✓	✓	۴
	(۷) مهندسی کنترل و علوم راه‌آهن	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-
	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● پذیرش دانشجو در رشته «جنگ الکترونیک بدون گروایش» منحصرآتوسط «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان **برادران** انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این رشته‌گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.

### ۲۳۰۷ – مهندسی عمران

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل -۲- مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها)، ۳- (مقاومت مصالح و مکانیک سیالات) و کارشناسی ارشد شامل -۴- (دینامیک سازه)، ۵- (دینامیک ترافیک پیشرفته)، ۶- (تورولیستیسه)، ۷- (دینامیک خاک)، ۸- (مهندسی بی پیشرفتنه)، ۹- (هیدرولیک پیشرفته - طراحی هیدرولیکی سازه‌ها)، ۱۰- (تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته)، ۱۱- (مبانی هیدرولیک دریا - اصول طراحی سازه‌های (متعارف) دریایی)، ۱۲- (آب‌های زیرزمینی پیشرفته - هیدرولوژی مهندسی پیشرفته)، ۱۳- (برنامه‌ریزی حمل و نقل)، ۱۴- (برنامه‌ریزی و کنترل پروژه - روش‌های ساخت)، ۱۵- (اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب - مبانی انتقال، انتشار و مدل‌سازی آلینده‌ها)، ۱۶- (هیدرودینامیک پیشرفته - طراحی سازه کشتی)

رشته	گروایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس													
			۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
(۱) مهندسی عمران	(۱) سازه	۱	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	۱
	(۲) زلزله	۲	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	۲
	(۳) ژئوتکنیک	۳	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	۳
	(۴) مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی	۴	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۴
	(۵) راه و ترابری	۵	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۵
	(۶) مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی	۶	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۶
	(۷) مهندسی و مدیریت منابع آب	۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	۷
	(۸) حمل و نقل	۸	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	۸
	(۹) مهندسی و مدیریت ساخت	۹	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	۹
	(۱۰) مهندسی محیط‌زیست	۱۰	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	۱۰

پی اچ دی تست؛ نخستین و ب سایت تخصصی آزمون دکتری

ادامہ ۲۳۰۷ - مهندسی عمران

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس															ردیف	گرایش	رشته		
	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ردیف		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	۱	خط و سازه‌های ریلی	(۱) مهندسی راه آهن
	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	۱۱	-	(۲) مهندسی دریا
	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	۷	-	(۳) حکمرانی آب
	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	۱۰	-	(۴) حکمرانی محیط‌زیست

۲۳۱۷ - مهندسی نقشه‌برداری

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (فتوگرامتری - زئودزی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (ژئودزی هندسی ماهواره‌ای پیشرفته - ژئوینامیک پیشرفته)، ۴- (فتوگرامتری رقومی - تئوری تقریب و مدل سازی رقومی زمین)، ۵- (بردازش رقومی تصاویر سنجش از دور - کاربردهای سنجش از دور)، ۶- (سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و ۷- مدیریت زمین: و سیستم‌های اطلاعات زمینی).

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							ردیف	نام	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ردیف	نام	رشته
-	-	-	✓	✓	✓	✓	۱	۱) زئودزی	مهندسی نقشهبرداری
-	-	✓	-	✓	✓	✓	۲	۲) فتوگرامتری	
-	✓	-	-	✓	✓	✓	۳	۳) سنجش از دور	
✓	-	-	-	✓	✓	✓	۴	۴) سیستم اطلاعات مکانی	

(۱) مکانیک مهندسی - ۲۳۲۱

**عنوان دروس امتحانی:** -1- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آنالیز شکل دادن فلزات- متالورژی  
-2- تئوری- اداء- شناسی و مشتبه- کار- پشت فنی، ۴- (مکانیک محض یوسمته- تقدیر الاستیستیتة)

۲۳۲۳ - مکانیک (۲) - مهندسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات مهندسی)، ۳- (ترمودینامیک) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (مکانیک سیالات پیشرفتة - ترمودینامیک پیشرفتة)، ۵- (دینامیک پیشرفتة - ارتعاشات پیشرفتة - کنترل پیشرفتة)، ۶- (برنامه ریزی ریاضی پیشرفتة - تکنولوژی پیونج و تحلیل آگزرسی - تحلیل سیستمهای آذیت).

قریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد قریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱) تبدیل انرژی ۲) طراحی کاربردی ۳) مدلسازی انرژی ۴) فناوری های انرژی ۵) انرژی و محیط زیست	-	-	✓	-	✓	✓	۱	(۱) تبدیل انرژی	(۱) مهندسی مکانیک (۲) مهندسی سیستم های انرژی (۳) مهندسی خودرو (۴) مهندسی انرژی های تجدید پذیر (۵) مهندسی راه آهن (۶) حکمرانی انرژی
	-	✓	-	-	✓	✓	۲	(۲) طراحی کاربردی	
	✓	-	-	✓	-	✓	۳	(۱) مدلسازی انرژی	
		-	-	✓	-	✓		(۲) فناوری های انرژی	
		-	-	✓	-	✓		(۳) انرژی و محیط زیست	
	-	-	✓	-	✓	✓	۱	(۱) قوای محرکه خودرو	
	-	✓	-	-	✓	✓	۲	(۲) طراحی سیستم های دینامیکی خودرو	
	-	-	✓	-	✓	✓	۱	-	
	-	✓	-	-	✓	✓	۲	ماشین های ریلی	
	✓	-	-	✓	-	✓	۳	-	

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه فنی و مهندسی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۳۳۱ - مهندسی هوافضا

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آبودینامیک مادون صوت - جریان لزج پیشرفتی)، ۴- (اصول جلوبرنده پیشرفتی - سوخت و احتراق پیشرفتی)، ۵- (روش اجزای محدود ۱ - تحلیل پیشرفتی سازه‌های هوافضایی)، ۶- (دینامیک برواز پیشرفتی ۱ - تئوری کنترل بهینه)، ۷- (طراحی سیستمی فضاییما - دینامیک برواز و کنترل فضاییما)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								کد ترکیب	گوایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
-	-	-	-	✓	✓	✓	۱	(۱) آبودینامیک	مهندسی هوافضا	
-	-	-	✓	-	✓	✓	۲	(۲) جلوبرنده‌گی		
-	-	✓	-	-	✓	✓	۳	(۳) سازه‌های هوایی		
-	✓	-	-	-	✓	✓	۴	(۴) دینامیک برواز و کنترل		
✓	-	-	-	-	✓	✓	۵	(۵) مهندسی فضایی		

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۳۳۵ - مهندسی معدن

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ژئوفیزیک - ژئوشیمی اکتشافی)، ۳- (تحقیق در عملیات)، ۴- (فلوتاسیون)، ۵- (mekanik سنگ) و کارشناسی ارشد شامل ۶- (ریاضیات مهندسی پیشرفتی - زمین آمار پیشرفتی)، ۷- (معدن کاری سطحی پیشرفتی)، ۸- (کانه‌آرایی پیشرفتی) هیدرومکانیک، ۹- (mekanik محیط‌های بیوسته - طراحی و اجرای فضاهای زیرزمینی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								کد ترکیب	گوایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
-	-	-	✓	-	-	-	✓	۱	(۱) اکتشاف مواد معدنی	مهندسی معدن
-	-	✓	-	-	-	✓	-	۲	(۲) استخراج مواد معدنی	
-	✓	-	-	-	✓	-	-	۳	(۳) فراوری مواد معدنی	
✓	-	-	-	✓	-	-	-	۴	(۴) مکانیک سنگ	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۳۳۹ - مهندسی پلیمر

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								کد ترکیب	گوایش	رشته
۲	۲	۱						۱	-	
✓	✓	✓								

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

● مناسبی باید یکی از دروس سطح کارشناسی ارشد «مبانی پیشرفتی مهندسی پلیمر» یا «مبانی علوم و فناوری رنگ» را انتخاب و به آن پاسخ دهد.

## ۲۳۴۳ - مهندسی محیط‌زیست

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								کد ترکیب	گوایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱					
-	-	-	✓	✓	✓	✓	۱	(۱) مهندسی محیط‌زیست	(۱) منابع آب	(۱) مهندسی محیط‌زیست
-	-	✓	-	✓	✓	✓	۲		(۲) سواحل	
-	✓	-	-	✓	✓	✓	۳		(۳) آب و فاضلاب	
✓	-	-	-	✓	✓	✓	۴		(۴) مواد زائد جامد	
-	-	-	✓	✓	✓	✓	۵		(۵) آبودگی هوا	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه فنی و مهندسی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۳۴۷ - مهندسی پزشکی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل)، ۳- (مقدمه‌ای بر مهندسی زیست‌پزشکی) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (پردازش سیگال‌های پزشکی - کنترل سیستم‌های عصبی عضلانی)، ۵- (مبانی بیومکانیک - مکانیک محیط پیوسته)، ۶- (زیست‌سازگاری - سرامیک‌ها و فلزات و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی - پلیمرها و کامپوزیت‌ها و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی)، ۷- (مبانی بیومکانیک - مکانیک محیط پیوسته - زیست‌سازگاری - پلیمرها و کامپوزیت‌ها و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گروایش	رشته
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب	
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۱	-
	-	-	✓	-	-	✓	✓	۲	رایانش و هوش مصنوعی
	-	✓	-	-	-	✓	✓	۳	-
	✓	-	-	✓	-	-	✓	۴	-
									-

● دروس امتحانی با رویکرد «بیوالکتریک»  
●● دروس امتحانی با رویکرد «بیومکانیک»  
●●● دروس امتحانی با رویکرد «بیومتریال»  
●●●● دروس امتحانی با رویکرد «مهندسی بافت»

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

## ۲۳۵۰ - مهندسی صنایع

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (تحقیق در عملیات (۱ و ۲) - تئوری احتمالات و آمار مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (طرایح سیستم‌های صنعتی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گروایش	رشته
	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۱	ترکیب	
-							۱	(۱) بهینه‌سازی سیستم‌ها (۲) جیستیک و زنجیره تأمین (۳) سیستم‌های کلان (۴) کیفیت و بهره‌وری (۵) مدیریت مهندسی	(۱) مهندسی صنایع
				✓	✓	✓		-	(۲) حکمرانی علم، فناوری و نوآوری
								-	(۳) ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست
									● (HSE)
									رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته «ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE)» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## ۲۳۵۱ - مهندسی نفت

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (خواص سنگ و سیال)، ۳- (زمین‌شناسی نفت)، ۴- (مهندسی مخازن (۱ و ۲) - مهندسی حفاری (۱ و ۲) - مهندسی بهره‌برداری (۱ و ۲) - چاه‌آزمایی) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (ارزه‌شناسی - پتروفیزیک پیشرفته - ژئوشیمی آلی - نفت پیشرفته)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گروایش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۱	ترکیب	
-	-	✓	-	✓	✓		۱	-	(۱) مخازن (۲) اکتشاف نفت
	✓	-	✓	✓	✓		۲	-	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۳۵۴- مهندسی کامپیوتر

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها)، ۳- (مدار منطقی و معماری کامپیوتر) و کارشناسی ارشد شامل ۴- سیستم‌های عامل پیشرفته، ۵- پایگاه داده‌های پیشرفته، ۶- (شناسایی الگو - یادگیری ماشین)، ۷- شبکه‌های پیشرفته، ۸- (معماری کامپیوتر پیشرفته VLSL پیشرفته)

توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس									کد ترکیب	گرایش	رشته		
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	۱	-	(۱) مهندسی کامپیوتر			
-	-	✓	-	-	-	✓	✓		-	(۲) الگوریتم و محاسبات			
-	-	✓	-	-	-	✓	✓		-	(۳) مهندسی کامپیوتر			
-	✓	-	-	✓	-	✓	✓		-	(۴) علوم شناختی - علوم اعصاب			
✓	-	-	-	-	✓	-	✓		-	(۵) مهندسی کامپیوتر			
✓	-	-	-	-	✓	-	✓		-	(۶) مهندسی کامپیوتر			
• دروس امتحانی با رویکرد «نرم‌افزار و الگوریتم»													
•• دروس امتحانی با رویکرد «هوش مصنوعی»													
••• دروس امتحانی با رویکرد «شبکه و رایانش»													
•••• دروس امتحانی با رویکرد «معماری»													
رشته‌های مربوطه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:													
تمامی رشته‌ها													

## ۲۳۵۸- مهندسی فناوری اطلاعات

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (حل مسئله ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها) – شبکه (شبکه‌های کامپیوتری و امنیت شبکه) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مهندسی اطلاعات (پایگاه داده پیشرفته، بازیابی پیشرفته اطلاعات و داده کاوی) – خدمات فناوری اطلاعات (تجارت الکترونیک و آموزش الکترونیکی))

توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد ترکیب	گرایش	رشته			
۳	۲	۱							
			۱	-	مهندسی فناوری اطلاعات				
✓	✓	✓		(۱) تجارت الکترونیکی					
				(۲) مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی					
				(۳) سیستم‌های چندرسانه‌ای					
				(۴) امنیت اطلاعات					
				(۵) شبکه‌های کامپیوتری					
رشته‌های مربوطه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:									
تمامی رشته‌ها									

## ۲۳۵۹- مهندسی متالورژی و مواد

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (خواص فیزیکی مواد - ترمودینامیک - خواص مکانیکی مواد) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (روشن‌های شناسایی و آنالیز مواد)

توکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد ترکیب	گرایش	رشته			
۳	۲	۱							
			۱	-	(۱) مهندسی متالورژی و مواد				
✓	✓	✓		-					
رشته‌های مربوطه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:									
تمامی رشته‌ها									

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه فنی و مهندسی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۳۶۰ - مهندسی شیمی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (سینتیک و طراحی راکتور - ترمودینامیک)، کارشناسی ارشد شامل ۳- (مهندسی پیشرفتی (میکروبیولوژی صنعتی و تکنولوژی آنزیمها) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴- (پدیده‌های انتقال).

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گروایش	رشته
	۴	۳	۲	۱	ترکیب		
	✓	-	✓	✓	۱	-	مهندسی شیمی
	-	✓	✓	✓	۲	بیوتکنولوژی	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۳۶۳ - فناوری نانو

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی ۱و۲)، ریاضی فیزیک ۱و۲)، فیزیک پایه ۱و۲) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مبانی نانوتکنولوژی)، ۴- (نانوماد)، ۵- (ادوات نیمه‌هادی پیشرفتی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گروایش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب	
	-	✓	✓	✓	✓	۱	فناوری نانو
	✓	-	✓	✓	✓	۲	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۳۶۵ - مهندسی هسته‌ای

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (حفاظت در برابر اشعه) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (ریاضیات مهندسی)، ۴- (آشکارسازی - محاسبات تراپزد پرتوها)، ۵- (محاسبات عددی پیشرفتی - فیزیک راکتور - تکنولوژی نیروگاه‌های هسته‌ای)، ۶- (رادیوایزوتوپ‌ها و کاربرد آنها - آشکارسازی و دوزی‌متری - دستگاه‌های پرتو پردازی)، ۷- (گذاخت).

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گروایش	رشته		
	۲	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب	
	-	-	-	✓	✓	✓	✓	۱	مهندسی هسته‌ای
	-	-	✓	-	-	✓	✓	۲	
	-	✓	-	-	-	✓	✓	۳	
	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۴	
	-	-	✓	-	-	✓	✓	۵	
	-	-	✓	-	-	✓	✓	۶	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته «مهندسی هسته‌ای» گرایش «مهندسی انرژی هسته‌ای» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## ۲۳۷۰ - مهندسی نساجی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (بافندگی - رسیندگی مدرن)، ۳- (رنگرزی - فیزیک الیاف) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی)، ۵- (توری‌های ساخته‌مانی پارچه - فیزیک الیاف پیشرفتی)، ۶- (کالریمتری پیشرفتی - تکنولوژی تولید الیاف پیشرفتی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گروایش	رشته	
	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب	
	-	✓	✓	-	✓	✓	۱	۱) مهندسی نساجی ●
	✓	-	✓	✓	-	✓	۲	

● دروس امتحانی با رویکرد «تکنولوژی شیمی و علوم الیاف»  
●● دروس امتحانی با رویکرد «شیمی و علوم الیاف»

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۳۷۳ - مهندسی مکاترونیک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی)، سیستم‌های کنترل خطی، (مدارهای الکتریکی ۱و۲) یا دینامیک)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گروایش	رشته
	۲	۱	ترکیب				
	✓	✓	۱	-			

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

● متقاضی باید بکار رود مدارهای الکتریکی (۱و۲) یا دینامیک را انتخاب و به آن پاسخ دهد.

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## گروه کشاورزی و منابع طبیعی

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج ارزیابی می‌شوند.

### ۲۴۰۱ - علوم و مهندسی محیط زیست

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (شناخت محیط زیست، ارزیابی محیط زیست) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مدیریت مهندسان و مناطق حفاظت‌شده، آمایش سرزمین، آودکی صنعتی)

رشته	گروایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
علوم و مهندسی محیط‌زیست	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

### ۲۴۰۴ - مهندسی مکانیک و مکانیزاسیون کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات ۱، ۲ و ۳)، استاتیک، مقاومت مصالح، دینامیک، طراحی اجزاء، موتور، تراکتور و ماشین‌های کشاورزی، ۳- (ریاضیات عمومی، آمار و طرح آزمایش‌ها، ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، تحلیل و ارزیابی پروژه‌های مکانیزاسیون) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (ریاضیات مهندسی تکمیلی، طرح و تحلیل آزمایش‌های مهندسی، روش تحقیق)، ۵- (تحلیل سیستم‌های مکانیزه، ریاضیات تکمیلی، طرح آزمایشات کشاورزی تکمیلی، آزمون و ارزیابی ماشین‌های کشاورزی)

رشته	گروایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
(۱) مهندسی مکانیک بیو‌سیستم	(۱) طراحی ماشین‌های کشاورزی	۱	-	✓	-	✓	✓
	(۲) انرژی‌های تجدیدپذیر						
	(۳) فناوری پس از برداشت						
(۲) مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	(۱) مدیریت و تحلیل سامانه‌ها	۲	✓	-	✓	-	✓
	(۲) انرژی						

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

### ۲۴۰۶ - علوم و مهندسی باگبانی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باگبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باگبانی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (تفذیه و متabolیسم در گیاهان باگبانی، مواد تنظیم کننده رشد گیاهی، اثر تنش‌های محیطی بر رشد گیاهان)

رشته	گروایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
علوم و مهندسی باگبانی	(۱) فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باگبانی	۱	✓	✓	✓
	(۲) اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باگبانی				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۴۱۲ - علوم و مهندسی صنایع غذایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوبن آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد ترکیب	گرایش	رشته
۳	۲	۱				
	✓	✓	✓	۱	(۱) صنایع غذایی (۲) شیمی مواد غذایی (۳) فناوری مواد غذایی (۴) زیست‌فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۴۱۶ - اقتصاد کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اقتصاد خرد تکمیلی، اقتصادسنجی تکمیلی (۱)، اقتصاد کلان تکمیلی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد ترکیب	گرایش	رشته
۳	۲	۱				
	✓	✓	✓	۱	(۱) سیاست و توسعه کشاورزی (۲) اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی (۳) بازاریابی محصولات کشاورزی (۴) اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	(۱) اقتصاد کشاورزی
					-	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۴۱۷ - مهندسی صنایع چوب و فراورده‌های سلولزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (چوب‌شناسی - فیزیک چوب - شیمی چوب - مکانیک چوب) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (تشريح و تشخیص چوب تکمیلی - کیفیت چوب و روشنگاه (۱)، ۴- فراورده‌های لایه‌ای چوب، تخته خرد چوب تکمیلی، تخته فیر تکمیلی، فناوری چسب، چوب - پلاستیک)، ۵- (فناوری کاغذسازی پیشرفته، فناوری‌های تبدیلی در کاغذسازی، فیزیک-مکانیک خمیر و کاغذ، شیمی چوب پیشرفته، فناوری تهیه خمیر و کاغذ پیشرفته)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						کد ترکیب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱				
	-	-	✓	✓	✓	۱	(۱) بیولوژی و آناتومی	مهندسی صنایع چوب و فراورده‌های سلولزی
	-	✓	-	✓	✓	۲	(۲) کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی	
	✓	-	-	✓	✓	۳	(۳) صنایع سلولزی	
							(۴) مدیریت صنایع چوب و فراورده‌های سلولزی	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۴۲۰ - مدیریت حاصل خیزی، زیست‌فناوری و منابع خاک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (شیمی و حاصل خیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده‌بندی و ارزیابی خاک) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (شیمی و حاصل خیزی خاک پیشرفته، روابط زیستی خاک و گیاه)، ۴- (فیزیک و حفاظت خاک پیشرفته، پیدایش و رده‌بندی خاک پیشرفته، ارزیابی اراضی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد ترکیب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
	-	✓	✓	✓	۱	(۱) شیمی، حاصل خیزی خاک و تغذیه گیاه (۲) بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	(۱) مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک
	✓	-	✓	✓	۲	(۱) فیزیک و حفاظت خاک (۲) منابع خاک و ارزیابی اراضی	
							(۲) مدیریت منابع خاک

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

پی اچ دی تست؛ نخستین و ب سایت تخصصی آزمون دکتری

۲۴۲۴ - علوم دامی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشات، ژنتیک و اصلاح دام) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (بیوشیمی تکمیلی، فیزیولوژی تکمیلی، تغذیه تکمیلی)

**روزهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می قوانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:**  
تمامی روزهای

۲۴۲۷ - علوم و مهندسی آب

**عنوان دروس امتحانی:** -1- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات ۱، ۲ و ۳)، ۳- (مکانیک سیالات)، ۴- (آمار و احتمالات) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی، آبیاری بارانی، آبیاری قطره‌ای)، ۶- (هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی، هیدرولیک انتقال رسوپ ۱، طراحی سازه‌های آبی تکمیلی)، ۷- (مهندسی، منابع آب تکمیلی، آب‌های زیرزمینی، تکمیلی، هیدرولوژی آب‌های سطحی، تکمیلی)، ۸- (اقیانیشناسی، در کشاورزی، هیدرولوژی)

قوییب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								کد توکیب	گروایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	۱	(۱) آبیاری و زهکشی	(۱) علوم و مهندسی آب
-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	۲	(۲) سازه‌های آبی	
-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۳	(۳) منابع آب	
✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	۴	(۴) هواشناسی کشاورزی	
-	✓	-	-	-	-	✓	✓	۳	(۵) مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب	
									-	
									-	

روشتهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

#### ۴۴۳- ژنیک و بهترادی گیاهی و بیوتکنولوژی کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** - ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل -۲ (آمار و طرح آزمایش‌ها، زتیک اصلاح نتایج) و کارشناسی ارشد شامل -۳ (زتیک پژوهش، پژوهشی، پیشرفتی، تکمیلی)، ۴- (پوشه‌بندی، پومنتری)، ۵- (بیوشیمی، پیشرفتی، کشت سلول و بافت گاهی، زتیک مکاله‌ی، مهندسی، زتیک)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					گروایش	رشته
	۴	۳	۲	۱	ترکیب	کد
(۱) زنگنه و بهمنزاده گیاهی	-	✓	✓	✓	۱	-
	✓	-	✓	✓	۲	-

رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

(۲) بیوتکنولوژی کشاورزی

**برستههای مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:**  
تمام رشته ها

۲۴۳۲- آگ و تکنولوژی و آگ و اکولوژی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و طرح آزمایش‌ها)، ۳- (زراعت)، ۴- (کنترل و گواهی بذر) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (زراعت تکمیلی، فیزیولوژی گیاهان زراعی تکمیلی، اکولوژی گیاهان زراعی)، ۶- (اصول تولید و فرآوری بذر، فیزیولوژی و متابولیسم بذر، اکولوژی بذر)، ۷- (مدیریت علف‌های هرز، فیزیولوژی علف‌کش‌ها، اکو فیزیولوژی علف‌های هرز)، ۸- (اکولوژی تولید گیاهان زراعی، کشاورزی اکولوژیک بادار)

تقریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس									کد ترکیب	گروایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	۱	۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی ۲) اکولوژی گیاهان زراعی	(۱) اگرونوتکنولوژی	
-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	۲	۳) علوم و تکنولوژی بذر		
-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	۳	۴) علوم علم‌های هرز		
✓	-	-	-	-	-	✓	✓	۴	-	(۲) آگرواکولوژی	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:									تمامی رشته‌ها		

روشنهای مربوط به فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۴۳۷ - ترویج، آموزش و توسعه کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ترویج و آموزش کشاورزی - اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی - جامعه‌شناسی روسنایی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (روش تحقیق)، ۴- (آمار اجتماعی - آموزش کشاورزی - مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی)، ۵- (برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روسنایی - سیاست و توسعه روسنایی)

کد توکیپ	گرایش	رشته	تقریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۵	۴	۳	۲	۱
۱	(۱) ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	(۱) ترویج و آموزش کشاورزی پایدار	-	✓	✓	✓	✓
	(۲) آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست		✓	-	✓	✓	✓
	(۳) حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی	تمامی رشته‌ها	-	✓	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۴۳۹ - حشره‌شناسی کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (حشره‌شناسی، آفات گیاهی (زراعی، میوه، جالیزی، سبزی، زیستی و اثباری)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اکولوژی و کنترل بیولوژیک حشرات، سیم‌شناسی تکمیلی و فیزیولوژی حشرات، ردیبدنی حشرات و کنه‌شناسی تکمیلی)

کد توکیپ	گرایش	رشته	تقریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۳	۲	۱
۱	-	تمامی رشته‌ها	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۴۴۰ - بیماری‌شناسی گیاهی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (بیماری‌های گیاهی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مدیریت بیماری‌های گیاهی، قارچ‌شناسی تکمیلی، ویروس‌شناسی گیاهی، پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی، اصول نماتدشناسی و نماتدهای انگل گیاهی)

کد توکیپ	گرایش	رشته	تقریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۳	۲	۱
۱	-	تمامی رشته‌ها	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

## ۲۴۴۱ - علوم و مهندسی جنگل

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (اکولوژی جنگل، آمار و اندازه‌گیری جنگل)، ۳- (جنگل‌شناسی و جنگلداری)، ۴- (اقتصاد و قوانین مدیریت منابع طبیعی)، ۵- (جاده‌سازی جنگل، حمل و نقل چوب)، ۶- (جنگل کاری و نهالستان‌های جنگلی) و کارشناسی ارشد شامل ۷- (بیومتری جنگل، برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار جنگل، ارزشیابی طرح‌های جنگلداری، سیاست جنگل تکمیلی)، ۸- (برنامه‌ریزی شبکه جاده‌های جنگلی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری جنگل، زیست مهندسی تگهداری جاده‌های جنگلی)، ۹- (جامعه‌شناسی گیاهی، ژنتیک و اصلاح نژاد درختان جنگلی، حاصل خیری شاک‌های جنگلی)

کد توکیپ	گرایش	رشته	تقریب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								
			۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	(۱) مدیریت جنگل	(۲) عمران و بهره‌برداری جنگل	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	۱
	(۲) عمران و بهره‌برداری جنگل		✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	۲
	(۳) علوم زیستی جنگل	تمامی رشته‌ها	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	۳

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
تمامی رشته‌ها

علوم و مهندسی منابع طبیعی - علوم و مهندسی جنگل (تمامی گرایش‌ها)، جنگلداری، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، مهندسی جنگل

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه کشاورزی و منابع طبیعی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۴۴۴ - علوم و مهندسی شیلات

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (اکولوژی و ماهی‌شناسی)، ۳- (بوم‌شناسی دریا و اقیانوس‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (تکثیر و پرورش تکمیلی (ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبزی پروری (بهداشتی، ژنتیکی و تغذیه، فیزیولوژی آبزیان)، ۵- (فراوری آبزیان (روش‌های تکمیلی فراوری، مدیریت فراوری محصولات شیلاتی)، ۶- (فناوری آبزیان (بیوتکنولوژی فراوردهای شیلاتی، کنترل کیفی تکمیلی محصولات شیلاتی)، ۷- (فناوری پیشرفته صید، طراحی ادوات صیادی، شناسایی آلات و ادوات صیادی تکمیلی)، ۸- (بوم‌شناسی آبزیان، فیزیولوژی رفتار آبزیان، لیمنولوژی، ارزیابی و حفاظت اکوسیستم‌های آبی)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد توکیب	گروایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	✓	-	✓	✓	۱	(۱) تکثیر و پرورش آبزیان (۲) تغذیه آبزیان (۳) بیوتکنولوژی آبزیان	علوم و مهندسی شیلات
-	-	✓	-	-	✓	✓	۲	(۴) فراوری محصولات شیلاتی	
-	✓	-	-	-	✓	✓	۳	(۵) صید و بهره‌برداری آبزیان	
✓	-	-	-	✓	✓	✓	۴	(۶) بوم‌شناسی آبزیان	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:									تمامی رشته‌ها

## ۲۴۴۸ - علوم و مهندسی مرتع و آبخیزداری

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری، اکولوژی مرتع)، ۳- (مدیریت آبخیز (حافظت آب و خاک و آبخیزداری، ژئومورفولوژی، هیدرولوژی)، ۴- (کارشناسی ارشد شامل ۴- (تجزیه و تحلیل روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی مرتع، جامعه‌شناسی گیاهی، احیای مناطق خشک و نیمه‌خشک)، ۵- (مدیریت منابع آب، سازندهای دوران چهارم، مهندسی رودخانه، کنترل سیلاب، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد توکیب	گروایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
-	✓	-	✓	✓	۱		(۱) علوم و مهندسی مرتع	(۱) حافظت آب و خاک (۲) مدیریت حوزه‌های آبخیز	(۲) علوم و مهندسی آبخیز
✓	-	✓	-	✓	۲				
-	✓	-	✓	✓	۱				
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:									تمامی رشته‌ها

## ۲۴۴۹ - مدیریت و کنترل بیابان

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مدیریت بیابان (خاک‌های مناطق خشک، رابطه آب، خاک، گیاه و ژئومورفولوژی ۲)، و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اکوسیستم مناطق بیابانی، فرسایش بادی و کنترل آن، بیابان‌زایی و روش‌های کنترل آن)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد توکیب	گروایش	رشته			
۳	۲	۱							
	✓	✓	✓	۱		مدیریت و کنترل بیابان			
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:									تمامی رشته‌ها

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

مجموعه‌های امتحانی

گروه هنر

## گروه هنر

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر کسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج ارزیابی می‌شوند.

### ۲۵۰۱ - مدیریت پژوهه و ساخت

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (نظریه‌ها و روش‌های مدیریت پژوهه - فناوری‌های ساخت و سیستم‌های ساختمنی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
	۲	۱	ترکیب		
	✓	✓	۱	-	مدیریت پژوهه و ساخت

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مهندسی عمران (گرایش مهندسی و مدیریت ساخت)، مدیریت پژوهه و ساخت، مهندسی معماری (تمامی گرایش‌ها)، فناوری معماری، معماری و انرژی، مدیریت ساختهای

### ۲۵۰۲ - معماری

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (مبانی نظری معماری - مبانی تکنولوژی معماری) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مبانی

نظری معماری پیشرفته - تکنولوژی معماری پیشرفته)، ۴- (مبانی نظری، فلسفه و حکمت معماری منظر - تاریخ منظر و معماری منظر - تجربه‌های معماری منظر معاصر - علوم و فنون میان‌رشته‌ای)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گرایش	رشته
	۴	۳	۲	۱	ترکیب		
	-	✓	✓	✓	۱	-	(۱) معماری
				✓		-	(۲) فناوری معماری
						-	(۳) معماری اسلامی
	✓	-	-	✓	۲	-	(۴) معماری منظر
						-	(۵) مهندسی طراحی محیط‌زیست

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مهندسی معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فناوری معماری (گرایش‌های بیونیک و دیجیتال)، معماری و انرژی، بازسازی پس از سانحه، مطالعات معماری، مهندسی معماری منظر، شهرسازی و مهندسی طراحی محیط‌زیست

### ۲۵۰۳ - شهرسازی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری - روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مبانی و اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					کد	گرایش	رشته
	۲	۲	۱	ترکیب			
		✓	✓	✓	۱	-	(۱) شهرسازی
						-	(۲) شهرسازی اسلامی
						-	(۳) طراحی شهری

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، مدیریت شهری (تمامی گرایش‌ها)، شهرسازی، طراحی شهری، مهندسی معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، برنامه‌ریزی و طراحی محیط، مدیریت محیط‌زیست، گرایش‌های جغرافیا، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای، مرمت و احیای اینیه و بناهای تاریخی

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

مجموعه‌های امتحانی

گروه هنر

## ۲۵۰۴- پژوهش هنر

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (تاریخ هنر ایران و جهان - هنر و تمدن اسلامی)

کد	گوايش	رشته	ترکيب دروس امتحاني بر اساس شماره دروس		
			۲	۱	ترکيب
(۱) پژوهش هنر	-	(۱) پژوهش هنر			
	-	(۲) هنرهای اسلامی			
	-	(۳) تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنرهای اسلامی			
	-	(۴) هنرهای تجسمی			
	-	(۵) حکمت هنرهای دینی			
	-	(۶) مطالعات رسانه-رادیو و تلویزیون			

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

ایران‌شناسی (تمام گوايش‌ها)، هنر (تمامی رشته‌ها)، باستان‌شناسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، فلسفه هنر، اقتصاد هنر

● فقط «دانشگاه غیرانتفاعی ادیان و مذاهب» مقاضی پذیرش داشجو در این رشته گوايش است.

## ۲۵۰۵- مرمت

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (تاریخ هنر ایران و جهان - مبانی نظری مرمت - آسیب‌شناسی و فن‌شناسی آثار)، ۳- (تاریخ معماری و هنر ایران و جهان - مبانی نظری حفاظت و مرمت اینبه و بافت‌های واحد ارزش - فناوری‌های نوین در حفاظت و مرمت)

کد	گوايش	رشته	ترکيب دروس امتحاني بر اساس شماره دروس			
			۳	۲	۱	ترکيب
(۱) مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی	-	مرمت	-	✓	✓	۱
	✓		✓	-	✓	۲

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیای بنایا و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماري، شهرسازی، طراحی شهری، عمران، صنایع دستی، باستان‌سنجی

## ۲۵۰۷- تئاتر

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (تاریخ تئاتر ایران و جهان - تحلیل نمایش - نقد نمایش - نظریات معاصر تئاتر - مطالعات تطبیقی تئاتر)

کد	گوايش	رشته	ترکيب دروس امتحاني بر اساس شماره دروس		
			۲	۱	ترکيب
	-	تئاتر	✓	✓	۱

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

کارگردانی، ادبیات نمایشی، سینما، بازیگری، نمایش عروسکی و طراحی صحنه

## ۲۵۰۸- طراحی صنعتی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مبانی و تاریخ طراحی صنعتی (مبانی و تاریخ طراحی صنعتی و هنرهای تجسمی، مهندسی عوامل انسانی، جامعه‌شناسی) - مباحث فنی طراحی صنعتی (طراحی فنی، روش‌های ساخت و تولید) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (روشناسی و رویکردهای طراحی صنعتی - روش تحقیق در طراحی و نقد آثار)

کد	گوايش	رشته	ترکيب دروس امتحاني بر اساس شماره دروس			
			۳	۲	۱	ترکيب
	-	طراحی صنعتی	✓	✓	✓	۱

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی فارغ‌التحصیلان دوره کارشناسی ارشد رشته طراحی صنعتی

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه دامپزشکی

مجموعه‌های امتحانی

## گروه دامپزشکی

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** درس «ربان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج ارزیابی می‌شوند.

**توجه ۴ (مه)**: با توجه به اعلام دفتر گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

دوره‌های دکتری تخصصی (دستیاری) دامپزشکی، شامل حدود ۶۰ واحد درسی است. لذا دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد مجاز به انتخاب رشته‌های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی نمی‌باشند و فقط دانش آموختگان دکتری عمومی دامپزشکی می‌توانند در آن شرکت کنند.

### ۲۷۰۱ - جراحی دامپزشکی (دستیاری)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی شامل ۲- (اصول جراحی و هوشبری - جراحی عمومی دامهای بزرگ - جراحی عمومی دامهای کوچک - بیماری‌های اندام‌های حرکتی - رادیولوژی و سونوگرافی)

رشته	گرایش	کد	ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
جراحی دامپزشکی	-	۱	✓	۱ ۲
دکتری عمومی دامپزشکی	-	۱	✓	۱ ۲

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی

### ۲۷۰۲ - مامائی و بیماری‌های تولید مثل دام (دستیاری)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی شامل ۲- (مامایی - بیماری‌های تولیدمثل و اورام بستان - فیزیولوژی و آندوکرینولوژی تولیدمثل - اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)

رشته	گرایش	کد	ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
مامائی و بیماری‌های تولیدمثل دام	-	۱	✓	۱ ۲
دکتری عمومی دامپزشکی	-	۱	✓	۱ ۲

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی

### ۲۷۰۳ - بیماری‌های داخلی دامهای کوچک و بزرگ (دستیاری)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی شامل ۲- (بیماری‌های داخلی دامهای کوچک - اصول معاینه دام - رادیولوژی دامپزشکی - کلینیکال پاتولوژی)، ۳- (بیماری‌های داخلی دامهای بزرگ - اصول معاینه دام - بیماری‌های متابولیک - مسمومیت دام)

رشته	گرایش	کد	ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
(۱) بیماری‌های داخلی دامهای کوچک	-	۱	✓	۱ ۲ ۳
(۲) بیماری‌های داخلی دامهای بزرگ	-	۲	✓	۱ ۲ ۳

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی

### ۲۷۰۵ - رادیولوژی دامپزشکی (دستیاری)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی شامل ۲- (کالبدشناسی استخوان و مفاصل - رادیولوژی - فیزیک پزشکی - بیماری‌های اندام‌های حرکتی)

رشته	گرایش	کد	ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
رادیولوژی دامپزشکی	-	۱	✓	۱ ۲
دکتری عمومی دامپزشکی	-	۱	✓	۱ ۲

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه دامپزشکی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۷۰۶- کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی (دستیاری)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی شامل ۲- (کلینیکال پاتولوژی - باکتری شناسی عمومی - ویروس شناسی - قارچ شناسی - انگل شناسی - پاتولوژی - ایمونولوژی)

رشته	گرایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
		۱	✓ ✓
کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی	-	۱	۲ ۱

روش‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی

## ۲۷۰۷- پاتولوژی دامپزشکی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (آسیب‌شناسی - اصول کالبدگشائی و نمونه‌برداری - بافت‌شناسی و جنین‌شناسی - کلینیکال پاتولوژی - میکروبیولوژی (باکتری - ویروس - قارچ - انگل - ایمنی‌شناسی))

رشته	گرایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
		۱	✓ ✓
(۱) پاتولوژی دامپزشکی	-	۱	۲ ۱
(۲) آسیب‌شناسی دامپزشکی	-	۱	✓ ✓

روش‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی

## ۲۷۰۸- بهداشت و بیماری‌های پرندگان و آبزیان (دستیاری)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی شامل ۲- (بیماری‌های طیور - تغذیه و پرورش طیور - پاتوبیولوژی (قارچ‌شناسی ویروس‌شناسی، باکتری‌شناسی، آسیب‌شناسی، انگل‌شناسی، کلینیکال پاتولوژی)، ۳- (بیماری‌های ماهی - ماهی‌شناسی عمومی - تکثیر و پرورش ماهی))

رشته	گرایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
		۱	✓ ✓
(۱) بهداشت و بیماری‌های پرندگان	-	۱	-
(۲) بهداشت و بیماری‌های آبزیان	-	۲	✓ -

روش‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی

## ۲۷۰۹- بیوشیمی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (بیوشیمی - بیولوژی سلولی و مولکولی)

رشته	گرایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
		۱	✓ ✓
بیوشیمی	-	۱	۲ ۱

روش‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی  
کارشناسی ارشد: بیوشیمی - بیولوژی سلولی و مولکولی

## ۲۷۱۱- بهداشت مواد غذایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (میکروب‌شناسی مواد غذایی - شبیه مواد غذایی - بهداشت و بازرگانی گوشت - بهداشت و صنایع شیر - صنایع گوشت - آپیدمیولوژی - بیماری‌های مشترک انسان و دام)

رشته	گرایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
بهداشت مواد غذایی	-	۱	✓ ✓

روش‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی  
کارشناسی ارشد: تغذیه، صنایع غذایی، زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی)، شبیه، میکروبیولوژی، بهداشت مواد غذایی، بهداشت آبزیان

## ۲۷۱۲- بهداشت خوراک دام

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (تغذیه اختصاصی دام و طیور - بهداشت و پرورش دام و طیور - اصول تغذیه دام - میکروب‌شناسی - سم‌شناسی)

رشته	گرایش	کد	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس
بهداشت خوراک دام	-	۱	✓ ✓

روش‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی  
کارشناسی ارشد: تغذیه دام، تغذیه طیور، شیلات، بهداشت مواد غذایی، بهداشت آبزیان

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه دامپزشکی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۷۱۳ - اپیدمیولوژی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (اصول اپیدمیولوژی - آمار حیاتی - بیماری‌های باکتریایی - ویروسی - انگلی و غیر واگیردار دام و طیور - بیماری‌های مشترک انسان و دام)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		کد	گرایش	رشته
	ترتیب	۲	۱	
		✓	✓	۱
				-

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی  
کارشناسی ارشد: اپیدمیولوژی

## ۲۷۱۴ - میکروبیولوژی دامپزشکی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- ویژه رشته انگلشناسی دامپزشکی (کرم‌های گرد و بیماری‌ها - کرم‌های پهن و بیماری‌ها - تک‌باخته و بیماری‌ها - بندپایان و بیماری‌ها - بندپایان و بیماری‌ها - اصول همه گیری‌شناسی)، ۳- ویژه رشته باکتری‌شناسی عمومی - باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی، ۴- ویژه رشته ویروس‌شناسی (ویروس‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی - باکتری‌شناسی عمومی)، ۵- ویژه رشته قارچ‌شناسی (قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی‌شناسی - باکتری‌شناسی عمومی - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱	ترتیب		
	-	-	-	✓	✓	۱	-	(۱) انگلشناسی دامپزشکی
	-	-	✓	-	✓	۲	-	(۲) باکتری‌شناسی
	-	✓	-	-	✓	۳	-	(۳) ویروس‌شناسی
	✓	-	-	-	✓	۴	-	(۴) قارچ‌شناسی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی  
کارشناسی ارشد: انگلشناسی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت آبزیان، میکروبیولوژی

## ۲۷۱۸ - ایمنی‌شناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری حرفه‌ای شامل ۲- (ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی - باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		کد	گرایش	رشته
	۲	۱	ترتیب	
	✓	✓	۱	-

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی  
کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگلشناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی، بهداشت آبزیان

## ۲۷۱۹ - بیوتکنولوژی دامپزشکی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (بیولوژی سلولی و مولکولی - بیوشیمی - میکروبیولوژی و ایمونولوژی - ژنتیک)

ترتیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		کد	گرایش	رشته
	۲	۱	ترتیب	
	✓	✓	۱	-

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:  
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی  
کارشناسی ارشد: بیوتکنولوژی پزشکی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، ژنتیک، بیوشیمی، بهداشت آبزیان

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

گروه دامپزشکی

مجموعه‌های امتحانی

## ۲۷۲۰ - فناوری تولید مثل در دامپزشکی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (فیزیولوژی تولیدمثل- جنین‌شناسی- مامایی- اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
ترکیب	۲	۱	ترکیب	۱	-
	✓	✓			فناوری‌های تولید مثل در دامپزشکی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی  
کارشناسی ارشد: زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، علوم جانوری (گرایش‌های سلولی- تکوینی)، فیزیولوژی جانوری، بافت‌شناسی، جنین‌شناسی، علوم سلولی مولکولی، ژنتیک، علوم دامی (گرایش‌های فیزیولوژی دام و اصلاح نژاد دام)، بیوشیمی و بیوتکنولوژی پزشکی

## ۲۷۲۱ - سم‌شناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (سم‌شناسی پایه و دامپزشکی- فیزیولوژی (سلولی و مولکولی)- بیوشیمی (متabolism)- فارماکولوژی (سم‌شناسی داروئی))

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
ترکیب	۲	۱	ترکیب	۱	-
	✓	✓			سم‌شناسی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی  
کارشناسی ارشد: سم‌شناسی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، فیزیولوژی جانوری، بافت‌شناسی، جنین‌شناسی، علوم سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی

## ۲۷۲۲ - فارماکولوژی دامپزشکی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (فارماکولوژی دامپزشکی- میکروویژنی- سم‌شناسی- بیماری‌های دام، طبور و آبزیان)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
ترکیب	۲	۱	ترکیب	۱	-
	✓	✓			فارماکولوژی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی  
کارشناسی ارشد: فارماکولوژی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، سم‌شناسی، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی، فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی

## ۲۷۲۳ - فیزیولوژی دامپزشکی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (فیزیولوژی (۱ و ۲)- فارماکولوژی- بیوشیمی- بافت‌شناسی و آناتومی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
ترکیب	۲	۱	ترکیب	۱	-
	✓	✓			فیزیولوژی دامپزشکی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی  
کارشناسی ارشد: فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی، علوم تشریحی، علوم دامی، بهداشت آبزیان

## ۲۷۲۴ - آناتومی و بافت‌شناسی مقایسه‌ای

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- جنین‌شناسی، ۳- دروس ویژه رشته آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای (کالبدشناسی پایه- کالبدشناسی مقایسه‌ای- بافت‌شناسی)، ۴- دروس ویژه رشته بافت‌شناسی مقایسه‌ای (بافت‌شناسی- کالبدشناسی مقایسه‌ای)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			کد	گرایش	رشته
ترکیب	۴	۲	ترکیب	۱	-
	-	✓			(۱) آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای
	✓	-	✓	۲	(۲) بافت‌شناسی مقایسه‌ای

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی و پزشکی  
کارشناسی ارشد: علوم تشریحی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی، ژنتیک

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## گروه زبان

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج ارزیابی می‌شوند.

### ۲۸۰۱-آموزش زبان و ادبیات فرانسه

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان فرانسه، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (زبان‌شناسی)، ۳- (گرامر پیشرفته - واژه‌شناسی)، ۴- (دوره‌های ادبی (ادبیات قرون ۱۷ تا ۲۰)) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (زبان‌شناسی کاربردی - مسائل آموزش زبان - ارزشیابی و آزمون‌سازی)، ۶- (تحلیل متون - نقد تفسیر - مکاتب ادبی)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترکیب		
	-	✓	-	✓	✓	✓	۱	-	(۱) آموزش زبان فرانسه
	✓	-	✓	✓	-	✓	۲	-	(۲) ادبیات فرانسه

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

زبان و ادبیات فرانسه (گرایش ادبی)، آموزش زبان فرانسه، مترجمی زبان فرانسه

### ۲۸۰۲-آموزش زبان روسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان روسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (دستور زبان روسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (زبان روسی معاصر (آواشناسی - صرف و نحو) - واژه‌شناسی و واژه‌سازی - اصول و روش تحقیق - اصول و روش تدریس)

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد	گرایش	رشته
	۳	۲	۱	ترکیب		
	✓	✓	✓	۱	-	آموزش زبان روسی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

زبان و ادبیات روسی، آموزش زبان روسی، مترجمی زبان روسی، مطالعات جهان (گرایش مطالعات روسیه)

### ۲۸۰۴-زبان آلمانی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان آلمانی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (دستور زبان آلمانی - واژه‌سازی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (ترجمه متون - ساخت زبان آلمانی - مسائل آموزش زبان (نظریه‌ها - تجزیه و تحلیل خطای تجزیه و تحلیل کتب درسی آلمانی))

ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				کد	گرایش	رشته
	۳	۲	۱	ترکیب		
	✓	✓	✓	۱	-	آموزش زبان آلمانی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

آموزش زبان آلمانی، مترجمی زبان آلمانی، زبان و ادبیات آلمانی، مطالعات کشورهای آلمانی زبان

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۸۰۵- زبان انگلیسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (زبان‌شناسی)، ۳- (سیری بر تاریخ ادبیات انگلیسی ۱ و ۲ - فنون و صناعات)، ۴- (زبان‌شناسی ترجمه‌ای - روش تدریس) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (آزمون‌سازی زبان - روش تحقیق در مسائل آموزش زبان - مسائل آموزش زبان (نظریه‌ها - مهارت‌ها - اصول و روش تدریس - تهیه و تدوین مطالب درسی)، ۶- (تقد ادبی - داستان بلند - دوره‌های ادبی (ادبیات قرن ۱۷ و ۱۸ - شناخت ادبیات - شعر معاصر انگلیسی)، ۷- (روش تحقیق در ترجمه - نظریه‌های ترجمه - نقد ترجمه - فرهنگ و جامعه‌شناسی در ترجمه)

تعداد دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							ردیف	گروایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	✓	-	-	✓	✓	۱	-	۱) آموزش زبان انگلیسی
-	✓	-	-	✓	-	✓	۲	-	۲) زبان و ادبیات انگلیسی
✓	-	-	✓	-	✓	✓	۳	-	۳) ترجمه

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

آموزش زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی، مترجمی زبان انگلیسی

## ۲۸۰۶- زبان‌شناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (کلیات زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (دروس پایه زبان‌شناسی (آواشناسی و اوج‌شناسی - صرف - نحو - معناشناسی - مکاتب زبان‌شناسی - تجزیه و تحلیل کلام) - مسائل میان‌رشته‌ای زبان‌شناسی (جامعه‌شناسی زبان - روان‌شناسی زبان - زبان‌شناسی رایانشی)، ۴- (اصول و نظریه‌های آموزش زبان دوم / خارجی - تهیه و تدوین مواد آموزشی - دستور زبان فارسی (صرف و نحو - آواشناسی - اوج‌شناسی) - آزمون‌سازی و نظریه‌های ارزشیابی)

تعداد دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					ردیف	گروایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
-	✓	✓	✓	✓	۱	-	۱) زبان‌شناسی
-	-	-	-	-	-	-	۲) علوم شناختی - زبان‌شناسی
✓	-	✓	✓	✓	۲	-	۳) آموزش زبان فارسی به‌غیر فارسی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

زبان‌شناسی (تمام گروایش‌ها)، زبان‌شناسی رایانشی، آموزش زبان انگلیسی، آموزش زبان فارسی به‌غیر فارسی‌زبانان، زبان و ادبیات فارسی، آموزش زبان فارسی، آموزش زبان روسی، زبان و ادبیات (اوستایی - فارسی میانه (پهلوی) - پارتی - سعدی) - فرهنگ ایران باستان - تاریخ ایران پیش از اسلام)

## ۲۸۰۷- زبان‌های باستانی ایران

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (زبان‌های ایران - باستان و میانه (اوستایی - فارسی میانه (پهلوی) - فرهنگ ایران باستان - تاریخ ایران پیش از اسلام)

تعداد دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			ردیف	گروایش	رشته
۲	۱				
✓	✓	۱	-	-	۱) زبان‌های باستانی ایران

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

فرهنگ و زبان‌های باستانی (تمام گروایش‌ها)، ایران‌شناسی (تمام گروایش‌ها)، زبان‌شناسی همگانی