

برگزاری آزمون کارشناسی ارشد توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) در سال تحصیلی  
۱۴۰۲-۱۴۰۳ در رشته‌های **مهندسی دفاع سایبری با گرایش پدافند سایبری و پدافند غیر عامل**

**زیستی در نیمه دوم سال جاری**

**شرایط و مدارک مورد نیاز برای این دوره**

**الف- شرایط عمومی:**

- ۱- متدین به دین مبین اسلام.
- ۲- تابعیت جمهوری اسلامی ایران.
- ۳- معتقد و متعهد نسبت به مبانی جمهوری اسلامی ایران.
- ۴- نداشتن محکومیت ناشی از اقدام علیه انقلاب اسلامی.
- ۵- نداشتن محکومیت و محرومیت از خدمات دولتی.
- ۶- عدم استفاده از تسهیلات آموزش رایگان در مقطع کارشناسی ارشد.
- ۷- نداشتن سابقه عضویت یا وابستگی به احزاب و گروه‌های سیاسی غیر قانونی.

**ب- شرایط اختصاصی:**

- ۱- این آزمون‌ها مخصوص داوطلبان مرد برای دوره‌ی کارشناسی ارشد رشته‌ی مهندسی دفاع سایبری با گرایش پدافند سایبری و داوطلبان مرد و زن برای دوره‌ی کارشناسی ارشد رشته‌ی پدافند زیستی می‌باشد.
- ۳- داشتن حداقل درجه سروانی برای نظامیان الزامی می‌باشد.
- ۴- کلیه فارغ التحصیلان رشته‌های زیر به ترتیب می‌توانند جهت شرکت در آزمون دوره‌های کارشناسی ارشد مهندسی دفاع سایبری گرایش پدافند سایبری و پدافند غیر عامل زیستی تحصیل نمایند:

**رشته‌های مجاز به تحصیل در دوره‌ی کارشناسی ارشد مهندسی دفاع سایبری گرایش پدافند سایبری شامل:**

رشته گروه‌های مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر - مهندسی دفاع سایبری - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی جنگ الکترونیک - مهندسی برق - ریاضی کاربردی.

**رشته‌های مجاز به تحصیل در دوره‌ی کارشناسی ارشد پدافند غیر عامل زیستی شامل:**

- کلیه گرایش‌های گروه زیست‌شناسی

– کلیه گرایش‌های گروه کشاورزی و منابع طبیعی

– کلیه گرایش‌های گروه پزشکی و پیراپزشکی

### ج- مدارک مورد نیاز:

۱- یک قطعه عکس پرسنلی

۲- کپی کارت ملی و شناسنامه

۳- کپی آخرین مدرک تحصیلی

اسامی داوطلبین طبق جدول زیر ارسال شود.

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان/دستگاه	مدرک کارشناسی	شماره تلفن

– معرفی داوطلبین واجد شرایط دستگاه‌های اجرایی باید از طریق معاونت‌ها، ادارات کل و کمیته پدافند غیرعامل وزارتخانه‌ها صورت پذیرد.

– معرفی داوطلبین واجد شرایط استان‌ها باید از طریق استانداری‌ها، فرمانداری‌ها، ادارات کل استان و اداره کل پدافند غیرعامل استان‌ها صورت پذیرد.

### د- ثبت نام و تاریخ برگزاری آزمون:

\*تاریخ برگزاری: زمان ثبت نام و تاریخ برگزاری آزمون متعاقباً اطلاع رسانی می شود.

\*مکان برگزاری: تهران – اتوبان شهید بابایی – دانشگاه جامع امام حسین(ع)

\*داوطلبین جهت اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی [www.pdrc.ir](http://www.pdrc.ir) و [www.paydarymelli.ir](http://www.paydarymelli.ir) مراجعه نموده و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۲۵۹۳۵۱۶۴ تماس حاصل فرمایند.

### ر- منابع آزمون:

الف- منابع آزمون کارشناسی ارشد مهندسی دفاع سایبری با گرایش پدافند سایبری:

ردیف	نام درس	ضریب	منابع
۱	شبکه‌های کامپیوتری	۳	ندرو، ناون باوم، ترجمه احسان ملکان، ۱۳۹۰، شبکه‌های کامپیوتری، انتشارات نص
۲	زبان عمومی و تخصصی	۳	حسام کرمی، محمدپور حافظ، ۱۳۹۵، زبان تخصصی مهندسی کامپیوتر، انتشارات سنجش و دانش

۳	ریاضیات (ریاضی و آمار و احتمالات)	۳	جرج توماس، راس فبنی، ترجمه مهدی بهزاد، ۱۳۸۸، حساب و دیفرانسل و هندسه تحلیلی، نشر دانشگاهی
۴	مهندسی اینترنت	۴	مسعود نیکوکار، بهمن عربزاده، ۱۳۸۸، آمار و احتمالات کاربردی، انتشارات آزاده
۵	پایگاه داده‌ها	۴	احسان، ملکیان، ۱۳۹۶، اصول مهندسی اینترنت، انتشارات نص
۶	برنامه‌سازی سیستم	۳	مصطفی، حق جو، ۱۳۹۲، بانک اطلاعات علمی – کاربردی، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران
۷	سیستم‌های عامل	۳	راندول هید، ترجمه حسن ذبیحی، ۱۳۹۰، هنر برنامه‌نویسی به زبان اسمبلی برای پردازنده‌های ۸۰۸۶، ۸۰۲۸۶، ۸۰۳۳۶، ۸۰۴۸۶ و پنتیوم، انتشارات سخن گستر

ب- منابع آزمون کارشناسی ارشد پدافند غیرعامل زیستی:

ردیف	نام درس	ضریب	منابع
۱	اصول و مبانی پدافند غیرعامل	۲	-جلالی، غلامرضا، ۱۳۹۱، چهار گفتار در باب پدافند غیرعامل، چاپ اول، نشر محدث. - اسکندری، حمید، ۱۳۹۱، دانستنی‌های پدافند غیرعامل، چاپ اول، انتشارات بوستان حمید.
۲	تهدیدات زیستی	۲	-رنجبر، رضا، ۱۳۹۴، شناسایی مدیریت تهدیدات زیستی در حوزه انسان، چاپ اول، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه جامع امام حسین(ع).
۳	زیست‌شناسی عمومی	۳	-هیئت مؤلفان، ۱۳۹۴، چاپ ششم، نشر دانشگاهی
۴	میکروپشناسی	۳	-بهادر، عباس، علیخانی، محمدیوسف، اسماعیلی، داود، پورحاجی باقر، مریم، ۲۰۱۶، میکروپشناسی جاوتز، انتشارات جعفری.
۵	ژنتیک عمومی	۳	Tamrin,R.۲۰۱۰"Principles of Genetics" Edition,Wm.C.Brown Publisher
۶	زبان انگلیسی(عمومی)	۲	-زبان انگلیسی عمومی – انتشارات سمت