

عنوان رشته کارشناس رسمی	شرایط علمی	منابع آزمون
پدافند غیر عامل دفاع شیمیایی	متقاضی باید دارای شرایط (الف) و همچنین یکی از شرایط (ب) یا (ج) باشد. الف) دارای دانشنامه رسمی لیسانس مهندسی شیمی ، کلیه گرایش ها ، لیسانس شیمی (محض یا کاربردی) ، دکترای دارو سازی ، محیط زیست - زیست شناسی ب) فارغ التحصیل دوره رسمی فوق لیسانس یا دکترای پدافند غیر عامل گرایش پدافند شیمیایی ج) گواهی پنج سال سابقه مدیریتی یا کارشناسی پدافند غیر عامل در رشته مربوطه تایید شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل کشور .	الف) مواد آزمون مشترک : ۱- اصول و مبانی پدافند غیر عامل ۲- سیاست های کلی نظام در حوزه پدافند غیر عامل ۳- قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور ماده ۵۸ ۴- نظام جامع عملیاتی پدافند غیر عامل کشور ب) مواد آزمون تخصصی : نظام مصون سازی - ۱- دروس اصلی و تخصصی مقطع کارشناسی مهندسی شیمی (محض و کاربردی) و دارو سازی ۲- سند راهبردی پدافند شیمیایی ۳- نظام مصون سازی و عملیات پدافند شیمیایی کشور

عنوان رشته کارشناس رسمی	شرایط علمی	منابع آزمون
پدافند غیر عامل - الکترونیک	متقاضی باید دارای شرایط (الف) و همچنین یکی از شرایط (ب) یا (ج) باشد. الف) دارای دانشنامه رسمی لیسانس مهندسی برق (کلیه گرایش ها ، مهندسی کامپیوتر (کلیه گرایش ها) ، ب) فارغ التحصیل دوره رسمی فوق لیسانس یا دکترای پدافند غیر عامل پدافند الکترونیک یا فاوا ج) -گواهی پنج سال سابقه کار مدیریتی یا کارشناسی پدافند غیر عامل در رشته مربوطه تایید شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل کشور	الف) مواد آزمون مشترک : ۱- اصول و مبانی پدافند غیر عامل ۲-سیاست های کلی نظام در حوزه پدافند غیر عامل ۳- قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور ماده ۵۸ ۴- نظام جامع عملیاتی پدافند غیرعامل کشور ب) مواد آزمون تخصصی : ۱- سند راهبردی پدافند الکترونیک مصوب ۱۴۰۴ ۲- دستورالعمل شهید دکتر چمران ۳- کتاب الکترو مغناطیس (قربانی) جنگ الکترونیک دکتر نائینی ۴- اصول پدافند غیر عامل برای سازگاری و مقابله با تداخل الکترومغناطیسی

عنوان رشته کارشناس رسمی	شرایط علمی	منابع آزمون
پدافند غیر عامل - دفاع زیستی	متقاضی باید دارای شرایط (الف) و همچنین یکی از شرایط (ب) یا (ج) باشد ۱- دانشنامه رسمی پزشکی و دندان پزشکی و دارو سازی یا دامپزشکی یا دانشنامه رسمی لیسانس علوم پیرا پزشکی ، تغذیه ، مهندسی کشاورزی ، دامپروری کلیه گرایش ها میکروبیولوژی (ب) فارغ التحصیل دوره رسمی فوق لیسانس یا دکترای پدافند غیر عامل گرایش پدافند زیستی (ج) گواهی پنج سال سابقه کار مدیریتی یا کارشناسی پدافند غیر عامل در رشته مربوطه تایید شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل کشور	الف) مواد آزمون مشترک : ۱- اصول و مبانی پدافند غیر عامل ۲- سیاست های کلی نظام در حوزه پدافند غیر عامل ۳- قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور ماده ۴۵۸- نظام جامع عملیاتی پدافند غیر عامل کشور ب) مواد آزمون تخصصی: ۱- دروس پایه و اصلی و تخصصی رشته های پزشکی ، دندان پزشکی ، دارو سازی ، دامپزشکی مقطع دکتری و علوم پیرا پزشکی ، تغذیه مهندسی کشاورزی و دامپروری مقطع کارشناسی ۲- سند راهبردی پدافند زیستی کشور ۳- نظام عملیاتی پدافند زیستی کشور ۴- سند راهبردی پدافند غیر عامل منابع و ذخایر ژنتیکی کشور ۵- آیین نامه اجرایی پدافند غیر عامل مرزبانی زیستی

عنوان رشته کارشناس رسمی	شرایط علمی	منابع آزمون
پدافند غیر عامل - دفاع هسته ای و پرتوی	۱- متقاضی باید دارای شرایط (الف) و همچنین یکی از شرایط (ب) یا (ج) باشد . الف (دارای دانشنامه رسمی لیسانس مهندسی برق، مکانیک، شیمی ، علوم محض و کاربردی ،ریاضی ، فیزیک ،شیمی ، علوم هسته ای ب) فارغ التحصیل دوره رسمی فوق لیسانس و دکترای پدافند غیر عامل پدافند هسته ای و پرتوی و گرایش های مرتبط ج) -گواهی پنج سال سابقه کار مدیریتی یا کارشناسی پدافند غیر عامل در رشته مربوطه تایید شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل کشور	الف) مواد آزمون مشترک : ۱- اصول و مبانی پدافند غیر عامل ۲- سیاست های کلی نظام در حوزه پدافند غیر عامل ۳- قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور ماده ۵۸ -۴ نظام جامع عملیاتی پدافند غیر عامل کشور ب) مواد آزمون تخصصی : ۱- آشنایی با فیزیک هسته ای (کرین) ۲- آشنایی با فیزیک هسته ای (سولفانیدس) ۳- دستورالعمل های منتشر شده در حوزه هسته ای و پرتویی ۴- مدیریت پزشکی آسیب های پرتویی (مترجمین - عزیز محمود زاده و فروغی زاده ۱۴۰۳) ۵- اندازه گیری و آشکار سازی تابش انتشارات شهید بهشتی (۶- راهنمای متخصصان فیزیک پزشکی (بهنام اسدی)

عنوان رشته کارشناس رسمی	شرایط علمی	منابع آزمون
پدافند غیرعامل - حفاظت از زیر ساخت ها و زیر ساخت ها و مناطق جمعیتی	متقاضی باید دارای شرایط (الف) و همچنین یکی از شرایط (ب) یا (ج) باشد. الف) دارای دانشنامه رسمی لیسانس مهندسی عمران یا مهندسی معماری ، مهندسی مکانیک یا انرژی (تمام گرایش ها) ب) فارغ التحصیل دوره رسمی فوق لیسانس یا دکترای پدافند غیر عامل سازمان های دفاعی، مهندسی مدیریت بحران ناشی از جنگ ج) - گواهی پنج سال سابقه کار مدیریتی یا کارشناسی پدافند غیر عامل در رشته مربوطه تایید شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل کشور	الف) مواد آزمون مشترک : ۱- اصول و مبانی پدافند غیر عامل سیاست های کلی نظام در حوزه پدافند غیر عامل ۳- قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور ماده ۵۸ ۴- نظام جامع عملیاتی پدافند غیرعامل کشور ب) مواد آزمون تخصصی : دروس اصلی و تخصصی مهندسی عمران - عمران و مهندسی معماری ساز های بتن فولادی - بارگذاری سازه ها - طراحی سازه ها در برابر انفجار - تونل سازی - مصالح ساختمانی در مقطع کارشناسی ارشد طرح راهبردی حفاظت از زیر ساخت های کشور نظام فنی و تخصصی حفاظت از زیر ساخت های کشور دستورالعمل پدافند کالبدی شهید مهدی باکری برنامه عملیاتی تداوم کارکرد و بازیابی زیر ساخت ها ۴- مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان اسناد راهبردی ابلاغ شده سازمان پدافند غیر عامل و دستگاه های اجرایی (پدافند غیرعامل حوزه فنی و مهندسی) مصوبات کمیته دائمی پدافند غیرعامل ابلاغ شده درحوزه فنی و مهندسی -الزامات و ملاحظات فنی و مهندسی پدافند غیرعامل ابلاغ شده سازمان پدافند غیرعامل کشور طرح راهبردی حفاظت از زیرساخت های کشور(مصوبه کمیته دائمی) نظام فنی و تخصصی حفاظت از زیرساخت های کشور (مصوبه کمیته دائمی) دستورالعمل سطح بندی(مراکز ثقل) پدافند غیرعامل(مصوبه کمیته دائمی)راهنمای تهیه برنامه عملیاتی تداوم کارکرد و بازیابی زیرساخت ها(مصوبه کمیته دائمی) دستورالعمل پدافند غیرعامل پناهگاه های شهری، اسکان موقت و اضطراری (شهید سرتیپ پاسدار مهندس حسن شاطری) (مصوبه کمیته دائمی) الزامات و ملاحظات عمومی پدافند غیرعامل مراکز با اهمیت کشور مباحث مقررات ملی ساختمان - سازمان نظام مهندسی بخصوص مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان- پدافند غیرعامل (ویرایش سال ۹۲ و ۹۵) شرح خدمات مطالعات پدافند غیرعامل طرح های زیرساختی

عنوان رشته کارشناس رسمی	شرایط علمی	منابع آزمون
پدافند غیر عامل - دفاع سایبری	متقاضی باید دارای شرایط (الف) و همچنین یکی از شرایط (ب) یا (ج) باشد. الف) دارای دانشنامه رسمی لیسانس مهندسی برق (کلیه گرایش ها یا مهندسی کامپیوتر (کلیه گرایش ها) - هوش مصنوعی معماری کامپیوتر و کنترل ب) فارغ التحصیل دوره رسمی فوق لیسانس یا دکترای پدافند غیر عامل پدافند سایبری یا فاوا ج) -گواهی پنج سال سابقه کار مدیریتی یا کارشناسی پدافند غیر عامل در رشته مربوطه تایید شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل کشور	الف) مواد آزمون مشترک : ۱- اصول و مبانی پدافند غیر عامل ۲- سیاست های کلی نظام در حوزه پدافند غیر عامل ۳- قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور ماده ۵۸ ۴- نظام جامع عملیاتی پدافند غیرعامل کشور ب) مواد آزمون تخصصی : ۱- دروس اصلی و تخصصی مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر در مقطع کارشناسی - هوش مصنوعی - استاندارد های iso ۲۷۰۰۱-۱ HEC ۶۲۴۴۳-۱ ۲- سند راهبردی پدافند سایبری کشور ۳- نظام عملیاتی پدافند سایبری کشور ۴- دستورالعمل عملیاتی پدافند سایبری زیر ساخت های صنعتی کشور ۵- آیین نامه اجرایی نحوه تبادل داده ها با سامانه فرماندهی

عنوان رشته کارشناس رسمی	شرایط علمی	منابع آزمون
پدافند غیر عامل - مهندسی دفاع انرژی نفت و فراورده های مربوطه	۱-متقاضی باید دارای شرایط (الف)و همچنین یکی از شرایط (ب) یا (ج) باشد الف (دارای دانشنامه رسمی لیسانس مهندسی نفت) کلیه گرایش ها (شیمی (کلیه گرایش ها (صنایع (کلیه گرایش ها صنایع و مکانیک (کلیه گرایش ها) ب) فارغ التحصیل دوره رسمی فوق لیسانس و دکترای پدافند غیر عامل در رشته های فوق و گرایش های مرتبط ج) -گواهی پنج سال سابقه کار مدیریتی یا کارشناسی پدافند غیر عامل در رشته مربوطه تایید شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل کشور	الف) مواد آزمون مشترک : ۱- اصول و مبانی پدافند غیر عامل ۲- سیاست های کلی نظام در حوزه پدافند غیر عامل ۳- قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور ماده ۵۸ ۴- نظام جامع عملیاتی پدافند غیرعامل کشور ب) مواد آزمون تخصصی: ۱- پدافند غیر عامل در صنایع نفت -گاز - پتروشیمی - و نیروگاهی - امنیت سیستم های آب و فاضلاب - استاندارد های نفت IPS - نظام حفاظت از زیر ساخت های کشور ۲- سند راهبردی انرژی کشور