

منابع پیشنهادی مطالعات به شرح جدول زیر اعلام می گردد:

منابع پیشنهادی آزمون پروانه اشتغال افراد حقیقی

منابع مطالعاتی	عنوان رشته	ردیف
<p>۱. کتب و نشریات عمومی پدافند غیر عامل منتشر شده از سوی قرارگاه پدافند، سازمان پدافند غیر عامل، دانشگاههای امام حسین(ع) مالک اشتر و فارابی</p> <p>۲. نشریات کمیته ملی سدهای بزرگ ایران</p> <p>۳. کتب سدسازی و طراحی شبکه های آب و فاضلاب</p> <p>۴. نشریات وزارت مسکن و شهر سازی در رابطه با سازه امن و ...</p> <p>۵. نشریات fema در حوزه های مختلف مخصوصا زیرساخت های آب و فاضلاب</p> <p>۶. نشریات و استانداردهای سازمان مدیریت و برنامه ریزی و وزارت نیرو مرتبط با موضوع</p> <p>۷. قوانین و مقررات موجود در کشور در رابطه با موضوع دفاع غیر عامل و همچنین سامانه های آب و فاضلاب و مدیریت بحران و شرایط اضطراری</p> <p>۸. استاندارد های W.H.O در رابطه با کیفیت و مقادیر آب اضطراری</p> <p>۹. پلانهای اضطراری کشور های مختلف</p> <p>۱۰. مبانی انفجار</p> <p>۱۱. مبانی سلاح های تکنولوژیک و اثرات آنها در سامانه های آب و فاضلاب</p> <p>۱۲. کتب مدیریت ریسک</p> <p>۱۳. راهنماها و جزوات ارزیابی و مدیریت ریسک</p>	<p>انرژی نیرو- آب و آبفا</p>	<p>۱</p>

<p>الف - در طراحی سوالات از زمینه های مشترک در تمام استانداردها و ضوابط استفاده می گردد.</p> <p>ب- تسلط بر ضوابط استانداردهای API و NFPA و IPS که مستقیماً به مفاهیم، ریسک، حفاظت و ایمنی در تاسیسات نفت، گاز و پتروشیمی می پردازند (مطالعه استانداردها دیگر به انتخاب داوطلب مانعی ندارد، تنها توجه داشته باشند که بر روی زمینه های مشترک با استانداردهای فوق تمرکز شود)</p> <p>ج- مطالعه ضوابط منتشره دفتر استانداردهای وزارت نفت در خصوص مفاهیم ایمنی، امنیت و پدافند غیرعامل</p> <p>د- در خصوص مبانی و مفاهیم طراحی فرآیندی، مکانیکی، برق و ساختمان مراجعه به مراجع دانشگاهی متعارف در دسته های زیر کفایت می نماید:</p> <p>۱- مراجع اصلی مورد استفاده توسط دانشگاه های مادر</p> <p>۲- مراجع معرفی شده توسط وزارت علوم منطبق بر مصوبات درسی استاندارد داخل کشور</p> <p>ه- مطالعه و آشنایی با نشریه های سازمان پدافند غیرعامل، دانشگاه امام حسین (ع) که در خصوص مفاهیم اصلی و اساسی امنیت تاسیسات صنعتی و اصول عمومی پدافند غیرعامل</p>	<p>انرژی تاسیسات نفت و گاز و پتروشیمی</p>	<p>۲</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Structures to resist the effects of accidental explosion, UFC 3-340-02 , 2008-(TM-1300,1990) - Blast and ballistic loading of structures, p.d .Smith, 1994 - Fundamentals of protective design for conventional weapons, UFC 3-340-02 , 2008(TM 5-855-1,1986) - Design of blast resistant buildings in petrochemical facilities, ASCE - Modern protective structures, T , Krauthammer, CRC press - Explosive loading of engineering structures, p.s. Bulson, E and FN spon, 1997 - Handbook for blast resistant design of buildings, Donald O, John wiley & sons, INC, 2010 	<p>مهندسی عمران سازه های امن</p>	<p>۳</p>

<p>مراجع پیشنهادی :</p> <p>۱- جعفر موحدی نیا، دفاع غیرعامل، انتشارات سپاه انقلاب اسلامی چاپ نخست ۱۳۸۲.</p> <p>۲- داود مجیدی ، مریم موسیو، استتار ف اختفا، انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر، چاپ نخست ۱۳۸۶.</p> <p>3- Ronid G. Driggers et al , Introduction to infrared and electro-optical systems, Artech remote sensing library,2012</p> <p>4- David H Pollock, Countermeasure systems, The infrared & electro optical systems handbook, vol7, SPIE,1993</p> <p>۵- جی . ریدل، اصول طراحی اپتیکی سیستم های مادون قرمز، ترجمه داود مجیدی، انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر ۱۳۸۸.</p> <p>۶- ر.سی. گونزالس وریچارد ایی . وودز ، پردازش تصویر رقمیف ترجمه مرتضی خادمی ، داود جعفری، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۸۷.</p> <p>-</p>	<p>آفا CCD</p>	<p>۴</p>
<p>مراجع فارسی</p> <p>۱. کاربرد علمی مهندسی ارزش در طراحی، ساخت و ساز، بهره برداری و نگهداری.آلفونسه ج دل ایزولا، محمدحسن سبط(مترجم)، ابراهیم پرورش کاران (مترجم) انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)۱۳۸۸</p> <p>۲. مهندسی ارزش: طرح و برنامه ریزی برای ابداع : ریچارد ج پارک ، سید مرتضی کفشیان ریحانی(مترجم)، مهوش گلشن (مترجم)، صدیقه امینایی(مترجم)۹ انتشارات جهاد دانشگاهی (۱۳۸۷)</p> <p>مراجع لاتین :</p> <p>3.Heng Yee-kuang; War as Risk Management-Strategy and Conflict in an age of Globalized Risks; Taylor & francis;2006</p> <p>4.Lawrence D. Miles, Techniques of Value Analysis and Engineering, McGRAW-Hill Book Company</p> <p>5.Gage E.L., Value Analysis and Engineering, McGRAW-Hill Book Company</p> <p>6.Mudege, Arthur E.,M</p>	<p>مهندسی ارزش</p>	<p>۵</p>
<p>۱- توفیق، فیروز (۱۳۸۴) ، آمایش سرزمین، تجربه جهانی و انطباق آن با وضع ایران، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران ، تهران</p> <p>۲- شمسایی زفرقندی، فتح ا... (۱۳۹۱) ، مقدمه ای بر آمایش و مکان یابی ، دانشگاه امام حسین (ع)</p> <p>۳- سرور ، رحیم ، جغرافیای کاربردی و آمایش، انتشارات سمت</p> <p>۴- عندلیب ، علیرضا ، نظریه پایه و اصول آمایش مناطق مرزی، دانشگاه امام حسین(ع)</p> <p>۵- سهامی، حبیب اله، آمایش و مکانیابی از منظر پدافند غیرعامل، دانشگاه مالک اشتر</p>	<p>آمایش و مکانیابی</p>	<p>۶</p>

<p>۱. مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان</p> <p>۲. مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان</p> <p>۳. معیارهای پدافند غیرعامل در طراحی معماری ساختمانهای جمعی شهری. دکتر سید بهشید حسینی. نشر عابد. ۱۳۸۹</p> <p>۴. راهنمای کاربردی کاهش خسارت اجزای غیرسازه‌ای ساختمانها در اثر زلزله. دکتر مازیار حسینی. سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران. موسسه نشر شهر. ۱۳۸۷</p> <p>۵. مدیریت بحران. دکتر مازیار حسینی. انتشارات سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران. ۱۳۸۷</p> <p>۶. معماری و مدیریت اردوگاهها. دکتر علیرضا فلاحی. انتشارات سازمان هلال احمر. ۱۳۸۸</p> <p>۷. مفاهیم نظری و عملی دفاع غیر عامل. جعفر موحدی‌نیا. مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی. معاونت آموزش و نیروی انسانی ستاد مشترک سپاه.</p> <p>۸. الزامات معمارانه در پدافند غیرعامل. دکتر احمد اصغریان جدی. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی. ۱۳۸۶</p> <p>۹. طراحی فضاهاى زیرزمینی. ترجمه وحیدرضا ابراهیمی. نشر مرنديز. ۱۳۸۸</p> <p>۱۰. اصول ایمنی حریق در ساختمانها (راهنمای طراحی برای معماران). ترجمه دکتر زرین‌قلم و مهندس بختیاری. مرکز تحقیقات مسکن و ساختمان. ۱۳۸۷</p> <p>۱۱. طراحی در بحران. دکتر سید بهشید حسینی. انتشارات بنیاد حفظ و نشر آثار و ارزشهای دفاع مقدس. ۱۳۸۶</p> <p>1. Site and Urban Design for Security (FEMA 430)</p> <p>2. Design Guidelines for Shelters and Safe Rooms (FEMA 453)</p> <p>3. Risk Management Series: Reference Manual to Mitigate Potential Terrorist Attacks Against Building (FEMA 426)</p>	<p>معماری</p>	<p>۷</p>
--	---------------	----------

<p>۱. پدافند غیرعامل شهری . حسن کامرانی و حسن حسینی امینی. انتشارات آثار معاصر . ۱۳۹۲</p> <p>۲. معیارهای پدافند غیرعامل در طراحی ساختمانهای جمعی شهری. سید بهشید حسینی. انتشارات عابد. ۱۳۸۹</p> <p>۳. تاریخ شهر. جیمز موریس. ترجمه رضازاده</p> <p>۴. طراحی فضاهای زیرزمینی. ترجمه وحیدرضا ابراهیمی. انتشارات مرنديز. ۱۳۸۸</p> <p>۵. اصول و رهنمودهای طراحی و تجهیز فضای باز مجموعه‌های مسکونی به منظور پدافند غیرعامل. فرامرز داعی نژاد. مرکز تحقیقات مسکن و ساختمان. ۱۳۸۵</p> <p>۶. مدیریت بحران در نواحی شهری. مجید عبدالهی. انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور. ۱۳۸۲</p> <p>۷. اصول و مبانی پدافند غیرعامل. جعفر موحدی‌نیا. پژوهشکده مهندسی پدافند غیرعامل دانشگاه مالک اشتر. ۱۳۸۶</p> <p>۸. تخلیه و اسکان اضطراری در پدافند غیرعامل (جلد اول : مبانی و تجارب). دکتر سید بهشید حسینی. انتشارات دانشگاه مالک‌اشتر. ۱۳۹۲</p> <p>۹. آمایش سرزمین. فیروز توفیق. مرکز مطالعات و تحقیقات معماری و شهرسازی ایران. ۱۳۸۳</p> <p>۱۰. دفاع غیرعامل در ۳۱ کشور جهان. ترجمه حمید طیار. کتاب شماره ۱۵ دفتر سازه‌های امن. ۱۳۶۸</p> <p>۱۱. دفاع غیرعامل در شهر و شهرسازی. سید جواد هاشمی فشارکی. سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور</p> <p>12. Site and Urban Design for Security (FEMA 430)</p>	<p>شهرسازی</p>	<p>۸</p>
<p>۱. کاربرد اصول و مبانی پدافند غیرعامل در صنایع مختلف</p> <p>۲. مقدمه ای در برنامه ریزی تولید (دکتر احمد ماکویی)</p> <p>۳. اصول و مفاهیم فناوری اطلاعات (دکتر محمود زرگر)</p> <p>۴. نظریه های مدیریت و سازمان (آقایان جوادین و امیرکبیری)</p> <p>۵. برنامه ریزی سیستم های تولیدی (دکتر میربهادر قلی اریا نژاد)</p> <p>۶. استراتژی عملیات</p> <p>۷. تئوری نظم در بی نظمی و مدیریت</p> <p>۸. طرح ریزی واحدهای صنعتی</p>	<p>صنایع</p>	<p>۹</p>

تبصره: سرفصل و منابع رشته های امتحانی باقیمانده، از جمله گروه های امتحانی جدید، تا پایان اردیبهشت ماه سال جاری در همین سایت به اطلاع رسانیده خواهد شد.