

## کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		حفاظت صنعتی	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۲		تهویه در انواع تصرفات	۲	۱۶	۳۲	۴۸	حفاظت صنعتی	
۳		برنامه ریزی شهری و نقش آن در کاهش اثرات سوانح	۲	۳۲	-	۳۲		
۴		مدیریت ایمنی در آتش نشانی	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۵		مدیریت ایمنی در حمل و نقل شهری	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۶		زبان تخصصی ۲	۲	۳۲	-	۳۲		
۷		اصول مدیریت بحران	۲	۳۲	-	۳۲		
۸		ایمنی و بهداشت حرفه ای ۲	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۹		فرماندهی در حریق و حوادث	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۱۰		روانشناسی حادثه دیدگان	۲	۳۲	-	۳۲		
۱۱		سیستمهای اطلاعاتی در سوانح DIS	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
		جمع	۲۲	۲۴۰	۲۲۴	۴۶۴		

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره
	جمع	۵	۵۱۲	



## کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

جدول ترم بندی (پیشنهادی)

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی
	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی جامعه شناسی
	۳۲	-	۳۲	۲	آمار و کاربرد آن در مدیریت
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مدیریت ایمنی در آتش نشانی
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تئوری سازمان و مدیریت
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد رایانه در مدیریت
	۳۲	-	۳۲	۲	درس عمومی
	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق در مدیریت
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	روش تحقیق
	۳۵۲	۱۶۰	۱۹۲	۱۷	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ایمنی و بهداشت حرفه ای ۲
	۳۲	-	۳۲	۲	زبان تخصصی ۲
تئوری سازمان و مدیریت	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت رفتار سازمانی
آمار و کاربرد آن در مدیریت	۶۴	۳۲	۳۲	۳	تحقیق در عملیات
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	حفاظت صنعتی
	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۲
	۶۴	۳۲	۳۲	۳	مدیریت ریسک و ارزیابی خطر
	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از مهارت های مشترک
	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۱
	۵۹۲	۴۰۰	۱۹۲	۱۹	جمع



## کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

### ترم سوم

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
	۳۲	-	۳۲	۲	درس عمومی
	۳۲	-	۳۲	۲	برنامه ریزی شهری و نقش آن در کاهش اثرات سوانح
حفاظت صنعتی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تهویه در انواع تصرفات
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مدیریت ایمنی در حمل و نقل شهری
تئوری سازمان و مدیریت	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت تحول
	۳۲	-	۳۲	۲	درس عمومی
	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت مالی
	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از مهارت های مشترک
	۳۰۴	۶۴	۲۴۰	۱۷	جمع

### ترم چهارم

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سیستمهای اطلاعاتی در سوانح DIS
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	فرماندهی در حریق و حوادث
	۳۲	-	۳۲	۲	روانشناسی حادثه دیدگان
	۳۲	-	۳۲	۲	اصول مدیریت بحران
	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت ارتباطات
	۳۲	-	۳۲	۲	درس عمومی
	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از مهارت های مشترک
	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲
	۴۹۶	۳۰۴	۱۹۲	۱۶	جمع



## کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

جدول مشخصات پودمان

ردیف	نام پودمان	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	پودمان پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	مدیریت ایمنی و برنامه ریزی در آتش نشانی	کاربینی	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
		آمار و کاربرد آن در مدیریت	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		مدیریت ایمنی در آتش نشانی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		اصول مدیریت بحران	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲	مدیریت عمومی در آتش نشانی	برنامه ریزی شهری و نقش آن در کاهش اثرات سوانح	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		مدیریت ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		تئوری سازمان و مدیریت	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		زبان تخصصی ۲	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳	کار در محیط ۱	مدیریت ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		تئوری سازمان و مدیریت	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		زبان تخصصی ۲	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		مبانی جامعه شناسی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴	ایمنی صنعتی	کارورزی ۱	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	بعد از پودمان دوم
		ایمنی و بهداشت حرفه ای ۲	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		حفاظت صنعتی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		روش تحقیق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
۵	توانمندسازی مدیریت سازمانی	مدیریت ریسک و ارزیابی خطر	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		تحقیق در عملیات	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		مدیریت رفتار سازمانی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		کاربرد رایانه در مدیریت	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		اخلاق در مدیریت	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		مدیریت مالی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۶	مدیریت عملیات امدادی	مدیریت تحول	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		فرماندهی در حریق و حوادث	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		مدیریت ایمنی در حمل و نقل شهری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		تهویه در انواع تصرفات	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		روانشناسی حادثه دیدگان	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۷	کاردر محیط ۲	سیستمهای اطلاعاتی در سوانح DIS	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		کارورزی ۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	پودمان آخر

\*مجموع ساعات آموزشی هر پودمان ۱۶۰ تا ۴۸۰ ساعت است.

\*تعداد پودمان های هر دوره با احتساب پودمانهای کار در محیط ۶۰ تا ۹ پودمان است.

\*دروس عمومی و مهارت های مشترک به ارزش ۱۵ واحد بر اساس محدوده زمانی تعریف شده برای هر پودمان (بین ۱۶۰ تا ۴۸۰ ساعت) در

پودمان های پایه و تخصصی در قالب جدول نحوه اجرای پودمان ها ارائه می شود.



جدول نحوه اجرای پودمان‌های آموزشی دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

توضیحات	ساعت		تعداد واحد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
	عملی	نظری			
	۳۲	-	۱		کاربری
	-	۳۲	۲		آمار و کاربرد آن در مدیریت
	۳۲	۱۶	۲		مدیریت ایمنی در آتش نشانی
	-	۳۲	۲		اصول مدیریت بحران
	-	۳۲	۲		برنامه ریزی شهری و نقش آن در کاهش اثرات سوانح

نام پودمان: مدیریت ایمنی و برنامه ریزی در آتش نشانی  
 تعداد واحد: ۹ ساعت کل پودمان: ۱۷۶  
 نام پودمان پیش‌نیاز: -  
 امکان ارائه دروس عمومی:   
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 تعداد درس: ۵، تعداد واحد: ۹

توضیحات	ساعت		تعداد واحد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
	عملی	نظری			
	-	۳۲	۲		مدیریت ارتباطات
	۳۲	۱۶	۲		تئوری سازمان و مدیریت
	-	۳۲	۲		زبان تخصصی ۲
	-	۳۲	۲		مبانی جامعه شناسی

نام پودمان: مدیریت عمومی در آتش نشانی  
 تعداد واحد: ۸ ساعت کل پودمان: ۱۴۴  
 نام پودمان پیش‌نیاز: مدیریت ایمنی و برنامه ریزی در آتش نشانی  
 امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:  
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 وجود درس: ۶، تعداد واحد: ۱۰

توضیحات	ساعت		تعداد واحد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
	عملی	نظری			
	۲۴۰	-	۲		کارورزی ۱

نام پودمان: کار در محیط ۱  
 تعداد واحد: ۲ ساعت کل پودمان: ۲۴۰ ساعت  
 نام پودمان پیش‌نیاز: بعد از پودمان دوم  
 امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:  
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 تعداد درس: ۳، تعداد واحد: ۶



## کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

توضیحات	ساعت		تعداد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
	عملی	نظری			
	۳۲	۱۶	۲		
	۳۲	۱۶	۲		ایمنی و بهداشت حرفه ای ۲
	۳۲	۱۶	۲		حفاظت صنعتی
	۳۲	۳۲	۳		روش تحقیق
	۳۲	۳۲	۳		مدیریت ریسک و ارزیابی خطر

نام بودمان: ایمنی صنعتی  
 تعداد واحد: ۹ ساعت کل بودمان: ۲۰۸  
 نام بودمان پیش‌نیاز مدیریت عمومی در آتش نشانی  
 امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:  
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 تعداد درس: ۵ تعداد واحد: ۹

توضیحات	ساعت		تعداد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
	عملی	نظری			
	۳۲	۳۲	۳		
	-	۳۲	۲		تحقیق در عملیات
	۳۲	۱۶	۲		مدیریت رفتار سازمانی
	-	۳۲	۲		کاربرد رایانه در مدیریت
	-	۳۲	۲		اخلاق در مدیریت
	-	۴۸	۳		مدیریت مالی
	-	۳۲	۲		مدیریت تحول

نام بودمان: توانمند سازی مدیریت سازمانی  
 تعداد واحد: ۱۲ ساعت کل بودمان: ۲۵۶  
 نام بودمان پیش‌نیاز: ایمنی صنعتی  
 امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:  
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 تعداد درس: ۴ تعداد واحد: ۷



### کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

توضیحات	ساعت		تعداد واحد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول	تعداد واحد
	عملی	نظری				
	۳۲	۱۶	۲		فرماندهی در حریق و حوادث	۲
	۳۲	۱۶	۲		مدیریت ایمنی در حمل و نقل شهری	۲
	۳۲	۱۶	۲		تهویه در انواع تصرفات	۲
	-	۳۲	۲		روانشناسی حادثه دیدگان	۲
	۳۲	۱۶	۲		سیستمهای اطلاعاتی در سوانح DIS	۲

نام بودمان: مدیریت عملیات امدادی  
 تعداد واحد: ۱۰ ساعت کل بودمان: ۳۲۴  
 نام بودمان پیش‌نیاز: توانمندسازی مدیریت سازمانی  
 امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:  
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 تعداد درس: ۵ تعداد واحد: ۹

توضیحات	ساعت		تعداد واحد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول	تعداد واحد
	عملی	نظری				
	۲۴۰	-	۲		کارورزی ۲	۲

نام بودمان: کار در محیط ۲  
 تعداد واحد: ۲ ساعت کل بودمان: ۲۴۰ ساعت  
 نام بودمان پیش‌نیاز: ترم آخر  
 امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:  
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 تعداد درس: ۳ تعداد واحد: ۶



## فصل سوم

سرفصل دروس، ریز محتوا و استانداردهای آموزشی  
(آموزش در مرکز مجری)



## کارشناسی حرفه ای مدیریت و فرماندهی عملیات در حریق و حوادث

عملی		نظری	واحد	نام درس: مبانی جامعه شناسی پیش نیاز/هم‌نیاز:
-		۲	-	
-		۳۲	ساعت	
الف: هدف درس: آشنایی با علم جامعه شناسی				
ب: سر فصل آموزشی:				
زمان آموزش (ساعت)	رئوس مطالب و ریز محتوا			ردیف
	عملی	نظری	ریز محتوا	
۴			تعاریف مختلف جامعه شناسی - روشهای معمول در تحقیقات جامعه شناسی شیوه های جدید تحقیقات اجتماعی در جامعه شناسی ( روش کمی و کیفی )	۱
۴			جایگاه جامعه شناسی در علوم انسانی - دانش اجتماعی دنیای امروز و کاربرد و ضرورت جامعه شناسی در ایران تاریخ پیدایش علوم اجتماعی در کشورهای مختلف	۲
۴			تعریف جامعه و قلمرو جامعه شناسی - انواع جامعه ( روستایی و شهری ) در شیوه های زندگی آنها - میزان برخورداری آنها از امکانات و تسهیلات	۳
۴			بررسی نقشها و موقعیتهای اجتماعی	۴
۶			ارزشها و هنجارهای اجتماعی شناخت عناصر و عوامل کنترل اجتماعی بررسی نهادها و سازمانهای اجتماعی	۵
۴			طبقات اجتماعی آشنایی با مسائل و مشکلات جامعه زمینه مشارکت و تحرک اجتماعی	۶
۶			مفهوم فرهنگ - اقسام فرهنگ - فرهنگ و شخصیت اجتماعی شدن فرد یا سازگاری اجتماعی	۷
ج: منبع درسی: ((مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار)):				
جامعه شنایی روستایی دکتر منصور - انتشارات دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران				
مبانی جامعه شناسی بروس کونن ترجمه غلامعباس توسلی و رضا فاضل ۱۳۸۰، سمت				
مبانی جامعه شناسی دکتر منصور وثوقی - علی اکبر نیک خلق - انتشارات خردمند ۱۳۷۳				

