

دستورالعمل اجرایی

برگزاری دوره‌های آموزشی



شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱ تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴ شماره تجدید نظر: — تاریخ تجدید نظر: —	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی
---	--

فهرست

۱- مقدمه:	۱
۲- تعاریف و اصطلاحات:	۲
۳- اهداف:	۲
۴- محدوده اجرا:	۲
۵- مسئولیت نظارت و اجرا:	۳
۶- منابع و مأخذ:	۳
۷- فرایند انجام کار:	۳
۸- ۱- نیازسنگی:	۳
۹- ۲- تقویم آموزشی:	۳
۱۰- ۳- برگزاری دوره آموزشی:	۳
۱۱- ۴- ارزیابی دوره‌های آموزشی:	۴
۱۲- پیوست:	۵
۱۳- تهیه کنندگان:	۵
کارگروه‌های تخصصی "آب و آبفا" و "برق و انرژی"	۵
کمیته تخصصی	۵

شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱ تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴ شماره تجدید نظر: — تاریخ تجدید نظر: —	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی
---	--

۱- مقدمه:

توجه به جایگاه آموزش، نهادینه سازی و ارتقای هر چه بیشتر کیفیت برگزاری دوره‌های آموزشی، نقش مؤثری در پرورش قابلیت‌های دانشی، فنی و مهارتی ایجاد خواهد نمود؛ بر همین اساس و به استناد نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو مصوب ۱۳۹۱/۹/۲۷، دستورالعمل زیر تهیه گردیده است.

۲- تعاریف و اصطلاحات:

دفتر وزارت نیرو: دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو.

دفتر شرکت مادرتخصصی: دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت‌های مادرتخصصی مربوطه.

شرکت: شرکت‌های مادرتخصصی، آب منطقه‌ای، برق منطقه‌ای، توزیع برق، آبفا، آبفار، تولید برق، سازمان آب و برق خوزستان و موسسات آموزشی و پژوهشی و سایر شرکت‌های زیر مجموعه وزارت نیرو.

دوره‌های آموزشی: عناوین بهروز شده دوره‌های آموزشی مصوب کddar مندرج در سایت دفتر وزارت نیرو.^۱

مجری آموزش: موسسات، دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی مندرج در سایت دفتر وزارت نیرو.

مدیران مدیریت بحران و پدافند غیرعامل: کلیه مدیران دفاتر، روسای ادارات و گروه‌ها، مجریان طرح و کارشناسان مسئول که در جایگاه دبیران کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت‌های زیر مجموعه وزارت نیرو می‌باشند.

۳- اهداف:

- ایجاد وحدت رویه در برگزاری دوره‌های تخصصی و عمومی.
- یکپارچه‌سازی برگزاری دوره‌ها.
- نیازسنجی مناسب با اهداف به منظور ارتقاء دوره‌های آموزشی و تدوین دوره‌های جدید.
- پایش منظم دوره‌ها.
- برگزاری دوره‌های آموزشی توسط مراکز آموزشی و مدرسین مورد تأیید.
- تهیه و بهروز رسانی بانک اطلاعاتی فرآگیران، مدرسین و محتوای دوره‌ها.

۴- محدوده اجرا:

محدوده اجرا این دستورالعمل، کلیه دوره‌های آموزشی حوزه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در ستاد و شرکت‌های زیر مجموعه وزارت نیرو است.

^۱ <http://cmid.moe.gov.ir>

شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱ تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴ شماره تجدید نظر: — تاریخ تجدید نظر: —	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی
---	--

۵- مسئولیت نظارت و اجرا:

مسئولیت اعمال نظارت حاکمیتی بر اجرای این دستورالعمل بر عهده دفتر وزارت نیرو و اجرای دستورالعمل به عهده دفتر شرکت مادرتخصصی و مدیران مدیریت بحران و پدافند غیرعامل است.

۶- منابع و مئاخذ:

- ۶-۱- نظام جامع آموزش کارکنان وزارت نیرو.
- ۶-۲- نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل وزارت نیرو.
- ۶-۳- تفاهم نامه دفتر وزارت نیرو و موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی صنعت آب و برق.

۷- فرایند انجام کار:

شامل مراحل چهارگانه نیازسنجی، تقویم آموزشی، برگزاری و ارزیابی دوره آموزشی می‌باشد.

۷-۱- نیازسنجی:

- ۷-۱-۱- شناسائی نیازهای آموزشی بر پایه مصاحبه و گفتگو با همکاران (متخصصین شاغل و بازنشسته)، مشورت با واحد آموزش دستگاه متبع و یا از طریق تجزیه، تحلیل و ریشه‌یابی چالش‌های فراوری سازمان انجام می‌شود.
- ۷-۱-۲- در صورتی که نیازهای آموزشی احصاء شده جزء دوره‌های آموزشی نباشد، در قالب فرم پیوست شماره ۱ توسط هر شرکت زیرمجموعه به دفتر شرکت مادرتخصصی مربوطه اعلام گردد.
- ۷-۱-۳- دفتر شرکت مادرتخصصی نیازسنجی‌های آموزشی را جمع‌آوری و پردازش نموده و جهت طی مراحل تصویب به دفتر وزارت نیرو ارسال نماید.

۷-۲- تقویم آموزشی:

- ۷-۲-۱- مدیران مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، مکلف به تدوین تقویم آموزشی با هماهنگی دفتر آموزش دستگاه محل خدمت و پیگیری تا حصول نتیجه می‌باشند.
- ۷-۲-۲- تقویم آموزشی براساس میزان اعتبار پیش‌بینی شده و مصوب هر سال تدوین گردد.
- ۷-۲-۳- مدیران مدیریت بحران و پدافند غیرعامل ملزم به تنظیم تقویم آموزشی منطبق با فرم پیوست شماره ۲ و ارسال به دفتر شرکت مادرتخصصی متبع در بازه زمانی یکم تا سی ام دی ماه هر سال می‌باشند.
- ۷-۲-۴- دفاتر شرکت‌های مادرتخصصی مکلف به ویرایش و جمع‌بندی تقویم‌های آموزشی حوزه مرتبط و ارسال به دفتر وزارت نیرو در بازه زمانی یکم تا سی ام بهمن ماه هر سال می‌باشند.
- ۷-۲-۵- دفتر وزارت نیرو پس از بررسی و ویرایش، تقویم آموزشی را تا پایان اسفندماه ابلاغ می‌نماید.

۷-۳- برگزاری دوره آموزشی:

- ۷-۳-۱- اجرای دوره‌های آموزشی سالیانه باید منطبق با تقویم آموزشی مصوب و ابلاغی دفتر وزارت نیرو باشد.
- ۷-۳-۲- اولویت مجری آموزش تخصصی و عمومی با موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی صنعت آب و برق می‌باشد.
- ۷-۳-۳- در صورت شناسایی موسسه، مجموعه، نهاد و یا هر سازمان ذیصلاح دیگر به عنوان برگزار کننده دوره‌های آموزشی که در سایت دفتر وزارت نیرو موجود نباشد، اخذ تأییدیه دفتر وزارت نیرو توسط برگزار کننده الزامیست.

شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱ تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴ شماره تجدید نظر: — تاریخ تجدید نظر: —	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی
---	--

۴-۷-۱- ارزیابی دوره آموزشی:

- ۴-۷-۱- ارزیابی دوره آموزشی (پیوست شماره ۳) در پایان هر دوره توسط فراغیران انجام می‌گردد.
 - ۴-۷-۲- جمع بندی ارزیابی حاصل از نظرات فراغیران و ارسال نتایج به دفتر شرکت مادرتخصصی مربوطه به عهده مدیران مدیریت بحران و پدافند غیرعامل می‌باشد.
 - ۴-۷-۳- زمان ارایه جمع بندی توسط شرکت‌های زیرمجموعه به دفتر شرکت مادرتخصصی مربوطه در بازه زمانی حداقل یک ماه پس از اتمام هر دوره می‌باشد.
 - ۴-۷-۴- زمان ارایه جمع بندی نهایی ارزیابی عملکرد استادی و اعلام به دفتر وزارت نیرو توسط شرکت‌های مادرتخصصی در پایان هر فصل سال می‌باشد.
- تبصره: ادامه و یا عدم همکاری با هریک از موسسات و یا استادی، توسط دفتر وزارت نیرو اعلام می‌گردد.

شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱ تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴ شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی
---	--

۸- پیوست:

ردیف	عنوان	صفحات
۱	فرم اعلام نیاز آموزشی	۱ صفحه
۲	فرم تقویم آموزشی	۱ صفحه
۳	فرم ارزیابی دوره	۱ صفحه

۹- تصویب کنندگان:

کارگروه‌های تخصصی "آب و آبفا" و "برق و انرژی"

ردیف	نام نام خانوادگی	سمت
۱	میثم جعفرزاده	مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۲	جلال جهان بخشی	معاون مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۳	محمد حیدری‌زاده	کارشناس دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۴	محمد ابراهیم‌نژاد	مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت توانیر
۵	سیف الله آقابیگی	مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران
۶	فرهاد کرکانی	مدیر دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی آبفا کشور
۷	مهردی شریفی‌فرد	مشاور مدیرعامل و مجری پدافند غیرعامل شرکت تولید برق حرارتی
۸	سیدرضا نیکنژاد	نماینده دفتر مرکزی حراست وزارت نیرو
۹	سید محمد مهدی نوربخش	نماینده معاونت آب و آبفا وزارت نیرو
۱۰	سجاد محمدی	نماینده مرکز بسیج وزارت نیرو

کمیته تخصصی

ردیف	نام نام خانوادگی	سمت
۱	جلال جهان بخشی	معاون مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۲	محمد حیدری‌زاده	کارشناس دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۳	مهردی نخست	کارشناس دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۴	علیرضا رضابور	نماینده دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران
۵	محمد رحیمی جم	نماینده دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت توانیر
۶	طوبی بنایی	نماینده دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی آبفا کشور
۷	مصطفی غضنفری	نماینده دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت تولید برق حرارتی
۸	سیدعلی خاتمی	نماینده مرکز بسیج وزارت نیرو

شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱ تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴ شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی
---	--

پیوست ۱: فرم اعلام نیاز آموزشی

کد:	عنوان آموزش:		
اهداف دانشی آموزش:			
اهداف رفتاری:			
عنوان رشته شغلی:	نوع دوره: توجیهی <input type="checkbox"/> عمومی <input type="checkbox"/> شغلی - اختصاصی <input type="checkbox"/> آموزش مدیران <input type="checkbox"/>		
رشته تحصیلی شرکت کنندگان:	قطع تحصیلی شرکت کنندگان:		
رتبه شغلی:	مشاغل شرکت کنندگان:		
مدت آموزش: نظری: <input type="checkbox"/> ساعت، عملی: <input type="checkbox"/> ساعت، تخصصی-پژوهشی <input type="checkbox"/>		سطح دوره: مهارتی <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> تخصصی-پژوهشی <input type="checkbox"/>	
پیشناز:			
سرفصل ها و محتوای آموزشی:			
شیوه ارزشیابی آموزش:	شرط مدرسان:		
کتبی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>	- شرایط تحصیلی: - شرایط تجربی: - ویژگی های مهارتی و تخصصی:		
شیوه ارائه :			
- حضوری: کلاس درس <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> - غیرحضوری: مکاتبه ای <input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>			
منابع آموزشی:			

شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴	
شماره تجدید نظر: –	
تاریخ تجدید نظر: –	دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی

پیوست ۲: فرم تقویم آموزشی

ردیف	کد دوره	عنوان دوره	دوره (ساعت)	محل برگزاری دوره	برگزار کننده	تعداد شرکت کنندگان	تاریخ برگزاری دوره

شماره سند: ۹۶/۹/۱۲۱ تاریخ صدور: ۹۶/۱۲/۱۴ شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظامنامه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو دستورالعمل اجرایی برگزاری دوره‌های آموزشی
---	--

پیوست ۳: فرم ارزیابی دوره

ضعیف	متوجه	خوب	خیلی خوب	عالی	پرسشن	
					تخصص و تسلط بر موضوع	
					توانایی و مهارت مدرس در بیان و تفہیم مطالب درسی	
					توانایی مدرس در پاسخگویی به سوالات	
					استفاده از روش‌های جلب مشارکت و توانایی در ایجاد علاقمندی نسبت به مباحث	
					به روز بودن سطح مطالب ارائه شده	
					رعایت قوانین و مقررات آموزشی مانند حضور و غیاب و حضور منظم در کلاس‌های درس	
					انسجام و ارتباط منطقی در بیان مطالب و یا جزوایت درسی	
					رفتار اجتماعی مدرس با فراغیران و ایجاد احترام متقابل	
					زمان اجرای دوره	
					محل اجرای دوره	
					رعایت زمانبندی و برگزاری دوره طبق برنامه‌های پیش‌بینی شده	
					ابزار و تجهیزات آموزشی در هنگام برگزاری (تخته، صوتی، تصویری و ...)	
					نحوه و کیفیت پذیرایی و تدارکات	
					مدت زمان اجرای دوره	
					کیفیت محل برگزاری دوره (سالن، میز، صندلی، نور، دما و ...)	
					ارتباط محتوی دوره در افزایش معلومات و دانش	
					میزان مفید بودن دوره	
					تناسب آموزش‌های دوره با نیازهای شغلی	
					تطابق مطالب تئوری و عملی با سرفصل مطالب دوره	
					میزان به روز بودن آموزش‌ها با علوم و تکنولوژی روز	
					تناسب آموزش‌های دوره با دانش پایه و سطح تووانایی یادگیری	