

تقویم آموزشی دوره‌های شغلی تخصصی سازمان هواشناسی کشور



مهر ماه سال ۱۳۹۳

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره	ظرفیت کلاس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل برگزاری
۱	پس پردازش محصولات پیش بینی عددی وضع هوا: MOS	۳۰	۲۰	۹۳/۰۷/۰۵	۹۳/۰۷/۰۹	البرز
۲	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آنها	۱۲	۲۰	۹۳/۰۷/۰۷	۹۳/۰۷/۰۸	چهارمحال بختیاری
۳	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات وداده های سینوپتیکی	۱۲	۱۵	۹۳/۰۷/۱۵	۹۳/۰۷/۱۶	کهگیلویه و بویر احمد
۴	بارش و اندازه گیری آن	۶	۲۰	۹۳/۰۷/۱۹	۹۳/۰۷/۱۹	خراسان جنوبی
۵	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آنها	۱۲	۲۰	۹۳/۰۷/۲۲	۹۳/۰۷/۲۳	کرمانشاه
۶	گزارش هوای حاضر (III)	۱۸	۲۰	۹۳/۰۷/۲۲	۹۳/۰۷/۲۴	گیلان
۷	باد، نحوه اندازه گیری و گزارش آن	۱۲	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۷/۲۷	تهران
۸	روش های برآورد دید افقی وعمودی در هواشناسی	۳۶	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۷/۳۰	آذربایجان شرقی
۹	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات و داده های سینوپتیکی	۱۲	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۷/۲۷	بوشهر
۱۰	دما، تبخیر و محاسبات مربوط به آن	۱۸	۱۵	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۷/۲۸	خراسان جنوبی
۱۱	ابرناسی و پدیده های مرتبط با آن	۳۶	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۸/۰۱	فارس
۱۲	پس پردازش محصولات پیش بینی عددی وضع هوا : MOS	۳۰	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۷/۳۰	کرمان
۱۳	آشنایی با خطوط مخابراتی VPN (مقدماتی)	۳۰	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۷/۳۰	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۴	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۳۰	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۷/۳۰	قزوین
۱۵	روشهای برآورد دید افقی و عمودی در هواشناسی	۳۶	۲۰	۹۳/۰۷/۲۶	۹۳/۰۸/۰۱	کردستان
۱۶	بارش و اندازه گیری‌های آن	۶	۲۰	۹۳/۰۷/۲۷	۹۳/۰۷/۲۷	اصفهان
۱۷	گزارش هوای حاضر ۵	۱۸	۲۰	۹۳/۰۷/۲۷	۹۳/۰۷/۲۹	سیستان و بلوچستان
۱۸	بارش و اندازه گیری آن	۶	۲۰	۹۳/۰۷/۲۸	۹۳/۰۷/۲۸	تهران
۱۹	کارگاه بازیافت داده ها از روی گراف های هواشناسی	۶	۳۵	۹۳/۰۷/۳۰	۹۳/۰۷/۳۰	مدیریت توسعه مهارت‌ها

مدیریت توسعه مهارت‌ها

آبان ماه سال ۱۳۹۳

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره	ظرفیت کلاس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل برگزاری
۱	گزارش هوای حاضر (I)	۱۸	۲۰	۹۳/۰۸/۰۳	۹۳/۰۸/۰۵	خراسان رضوی
۲	گزارش هوای حاضر (III)	۱۸	۲۰	۹۳/۰۸/۰۳	۹۳/۰۸/۰۵	کردستان
۳	آشنایی با روش کار بویی های هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۰۸/۰۳	۹۳/۰۸/۰۷	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۴	آشنایی با نرم افزار رادار، کاربردهای رادار و محصولات رادار (II)	۴۰	۲۰	۹۳/۰۸/۰۳	۹۳/۰۸/۰۸	مازندران
۵	روشهای محاسبه فشار جو	۱۸	۲۰	۹۳/۰۸/۱۷	۹۳/۰۸/۱۹	همدان
۶	گزارش هوای حاضر (IV)	۱۸	۲۰	۹۳/۰۸/۱۷	۹۳/۰۸/۱۹	فارس
۷	آشنایی با کالیبراسیون ادوات فنی هواشناسی	۶۰	۲۰	۹۳/۰۸/۱۷	۹۳/۰۸/۲۶	کردستان
۸	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آنها	۱۲	۱۵	۹۳/۰۸/۱۷	۹۳/۰۸/۱۸	کهکیلویه و بویر احمد
۹	مبانی نظری و انجام کار عمل با یک مدل منطقه ای تغییر اقلیم	۳۰	۲۰	۹۳/۰۸/۱۷	۹۳/۰۸/۲۱	البرز
۱۰	آشنایی با شبکه های بی سیم (مقدماتی) I	۳۰	۲۰	۹۳/۰۸/۱۷	۹۳/۰۸/۲۱	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۱	ابرشناسی و پدیده های مرتبط با آن	۳۶	۲۰	۹۳/۰۸/۱۷	۹۳/۰۸/۲۲	گیلان
۱۲	اقلیم شناسی و آمار	۶۰	۲۰	۹۳/۰۸/۲۴	۹۳/۰۹/۰۴	کرمانشاه
۱۳	مقدماتی Linux	۳۰	۲۰	۹۳/۰۸/۲۴	۹۳/۰۸/۲۸	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۴	برنامه نویسی هواشناسی تخصصی با ۹۰ FORTRAN	۶۴	۲۰	۹۳/۰۸/۲۴	۹۳/۰۹/۰۵	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۵	گزارش هوای حاضر (V)	۱۸	۲۰	۹۳/۰۸/۲۵	۹۳/۰۸/۲۷	فارس
۱۶	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آن	۱۲	۱۵	آبان ماه		اردبیل
۱۷	گزارش هوای حاضر (I) (کدهای ۵۹ - ۴۰)	۱۸	۱۰	آبان ماه		زنجان
۱۸	دما، تبخیر و محاسبات مربوط به آن	۱۸	۲۰	آبان ماه		چهارمحال بختیاری

مدیریت توسعه مهارت‌ها

تقویم آموزشی دوره‌های شغلی تخصصی سازمان هواشناسی کشور

آذر ماه سال ۱۳۹۳

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره	ظرفیت کلاسی	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل برگزاری
۱	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات و داده‌های اقلیم شناسی	۱۲	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۰۲	البرز
۲	تشخیص و نحوه کد گذاری پدیده های هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۰۵	خراسان رضوی
۳	آشنایی با خطوط مخابرات vpn (مقدماتی)	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۰۵	کردستان
۴	Linux پیشرفته	۵۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۱۰	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۵	آشنایی با ایستگاههای خودکار هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۰۵	کرمان
۶	گزارش هوای حاضر IV	۱۸	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۰۳	مازندران
۷	ابرشناسی و پدیده های مرتبط با آن	۳۶	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۰۶	هرمزگان
۸	آماده سازی بالن های هواشناسی و نحوه تهیه گاز هیدروژن در ایستگاه های جو بالا	۱۸	۲۰	۹۳/۰۹/۰۱	۹۳/۰۹/۰۳	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۹	آشنایی با ایستگاههای خودکار هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۲	۹۳/۰۹/۰۶	سیستان و بلوچستان
۱۰	مدلسازی عددی اقیانوس	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۳	۹۳/۰۹/۰۹	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۱	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات و داده‌های سینوپتیکی	۱۲	۱۵	۹۳/۰۹/۰۸	۹۳/۰۹/۰۹	خراسان جنوبی
۱۲	آشنایی با شبکه های بی سیم (پیشرفته)	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۸	۹۳/۰۹/۱۲	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۳	پس پردازش محصولات پیش بینی عددی وضع هوا	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۰۸	۹۳/۰۹/۱۲	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۴	نحوه ثبت اطلاعات در دفاتر سینوپتیک	۶	۲۰	۹۳/۰۹/۰۹	۹۳/۰۹/۰۹	اصفهان
۱۵	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات و داده‌های اقلیم شناسی	۱۲	۱۵	۹۳/۰۹/۱۰	۹۳/۰۹/۱۱	خراسان جنوبی
۱۶	کاربرد نمودار اسکیتی در پیش بینی وضع هوا	۱۸	۲۰	۹۳/۰۹/۱۴	۹۳/۰۹/۱۸	بوشهر
۱۷	آشنایی با ایستگاههای خودکار هواشناسی	۳۰	۱۵	۹۳/۰۹/۱۴	۹۳/۰۹/۱۷	سمنان
۱۸	پس پردازش محصولات پیش بینی عددی وضع هوا	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۱۵	۹۳/۰۹/۱۹	همدان
۱۹	تشخیص و نحوه کد گذاری پدیده‌های هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۱۵	۹۳/۰۹/۱۹	گیلان
۲۰	اقیانوس شناسی فیزیکی خلیج فارس	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۱۵	۹۳/۰۹/۱۹	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۲۱	مبانی نظری و انجام کار عملی با یک مدل منطقه ای تغییر اقلیم	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۱۵	۹۳/۰۹/۱۹	بوشهر
۲۲	مبانی نظری و انجام کار عملی با یک مدل منطقه ای تغییر اقلیم	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۱۵	۹۳/۰۹/۱۹	هرمزگان
۲۳	بارش و اندازه گیری آن	۶	۲۰	۹۳/۰۹/۱۹	۹۳/۰۹/۱۹	خراسان رضوی
۲۴	آشنایی با خطوط مخابراتی VPN (پیشرفته)	۳۰	۲۰	۹۳/۰۹/۲۳	۹۳/۰۹/۲۹	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۲۵	روشهای محاسبه فشار	۱۸	۲۵	آذر ماه		آذربایجان غربی
۲۶	بارش و اندازه گیری آن	۶	۱۰	آذر ماه		زنجان
۲۷	دما، تبخیر و محاسبات مربوط به آن	۱۸	۲۰	آذر ماه		اردبیل

مدیریت توسعه مهارت‌ها

تقویم آموزشی دوره‌های شغلی تخصصی سازمان هواشناسی کشور



دی ماه سال ۱۳۹۳

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره	ظرفیت کلاس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل برگزاری
۱	کنترل کیفی پارامترهای هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۱۰/۰۱	۹۳/۱۰/۰۵	البرز
۲	آشنایی با دوره کامل CCNA	۴۰	۲۰	۹۳/۱۰/۰۳	۹۳/۱۰/۱۰	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۳	ابرناسی و پدیده‌های مرتبط با آن	۳۶	۲۰	۹۳/۱۰/۰۶	۹۳/۱۰/۱۱	آذربایجان شرقی
۴	دور کاوی	۳۵	۲۰	۹۳/۱۰/۰۶	۹۳/۱۰/۱۱	خراسان رضوی
۵	آشنایی با شبکه + Network	۳۰	۲۰	۹۳/۱۰/۱۳	۹۳/۱۰/۱۷	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۶	آشنایی با سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۳۰	۱۵	۹۳/۱۰/۱۳	۹۳/۱۰/۱۷	خراسان جنوبی
۷	نحوه ثبت اطلاعات در دفاتر سینوپتیک	۶	۲۰	۹۳/۱۰/۱۴	۹۳/۱۰/۱۴	سیستان و بلوچستان
۸	گزارش هوای حاضر ۳	۱۸	۲۰	۹۳/۱۰/۱۵	۹۳/۱۰/۱۷	سیستان و بلوچستان
۹	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۳۰	۲۰	۹۳/۱۰/۲۰	۹۳/۱۰/۲۴	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۰	پدیده شناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۱۰/۲۰	۹۳/۱۰/۲۴	گیلان
۱۱	آشنایی با سیستم ماهواره هواشناسی	۳۶	۲۰	۹۳/۱۰/۲۷	۹۳/۱۱/۰۴	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۲	پدیده شناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۱۰/۲۷	۹۳/۱۱/۰۱	خراسان رضوی
۱۳	گزارش هوای حاضر IV	۱۸	۲۰	۹۳/۱۰/۲۹	۹۳/۱۱/۰۱	گلستان
۱۴	آشنایی با کدهای هوای گذشته و چگونگی و شرایط گزارش کار	۶	۱۰	دی ماه		زنجان

مدیریت توسعه مهارت‌ها

بهمن ماه سال ۱۳۹۳

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره	ظرفیت کلاس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل برگزاری
۱	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آن	۱۲	۲۰	۹۳/۱۱/۰۴	۹۳/۱۱/۰۶	البرز
۲	آشنایی با نرم افزار رادار، کاربردهای رادار و محصولات رادار (II)	۴۰	۲۰	۹۳/۱۱/۰۴	۹۳/۱۱/۱۱	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۳	آشنایی با سیستم ایستگاه خودکار فرودگاهی هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۱۱/۱۱	۹۳/۱۱/۱۵	بوشهر
۴	آشنایی با ایستگاه گیرنده زمینی جو بالا	۳۰	۲۰	۹۳/۱۱/۱۱	۹۳/۱۱/۱۵	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۵	آماده سازی بالن های هواشناسی و نحوه تهیه گاز هیدروژن در ایستگاه های جو بالا	۱۸	۲۰	۹۳/۱۱/۱۸	۹۳/۱۱/۲۰	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۶	کارگاه استفاده بهینه از نرم افزار ICS	۱۲	۲۰	۹۳/۱۱/۲۰	۹۳/۱۱/۲۱	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۷	روشهای برآورد دید افقی و عمودی در هواشناسی	۳۶	۲۰	۹۳/۱۱/۲۵	۹۳/۱۱/۳۰	خراسان رضوی
۸	آشنایی با شبکه + Network	۳۰	۲۰	۹۳/۱۱/۲۵	۹۳/۱۱/۳۰	قزوین
۹	مبانی نظری و کار عملی با یک مدل منطقه ای برای پیش بینی وضع هوا	۳۰	۲۰	۹۳/۱۱/۲۵	۹۳/۱۱/۳۰	گیلان
۱۰	استفاده از نرم افزار GrADS برای تحلیل نقشه های هواشناسی	۳۰	۲۰	۹۳/۱۱/۲۵	۹۳/۱۱/۲۹	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۱۱	پس پردازش محصولات پیش بینی عددی وضع هوا	۳۰	۲۰	۹۳/۱۱/۲۵	۹۳/۱۱/۳۰	مازندران
۱۲	هواشناسی کشاورزی	۶۰	۲۰	۹۳/۱۱/۲۵	۹۳/۱۲/۰۵	کرمانشاه
۱۳	ابرشناسی و پدیده های مرتبط به آن	۳۶	۱۵	بهمن ماه		سمنان
۱۴	باد نحوه اندازه گیری و گزارش آن	۱۲	۲۰	بهمن ماه		اردبیل

مدیریت توسعه مهارت‌ها

تقویم آموزشی دوره‌های شغلی تخصصی سازمان هواشناسی کشور



اسفند ماه سال ۱۳۹۳

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره	ظرفیت کلاس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل برگزاری
۱	آشنایی با دوره کامل CCNA	۴۰	۲۰	۹۳/۱۲/۰۲	۹۳/۱۲/۰۹	البرز
۲	دور کاوی	۳۵	۲۰	۹۳/۱۲/۲	۹۳/۱۲/۹	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۳	دوره پیشرفته Linux	۵۰	۲۰	۹۳/۱۲/۰۹	۹۳/۱۲/۱۴	آذربایجان شرقی
۴	روش‌های برآورد دید افقی و عمودی در هواشناسی	۳۶	۲۰	۹۳/۱۲/۹	۹۳/۱۲/۱۶	مدیریت توسعه مهارت‌ها
۵	مقدماتی linux	۳۰	۲۰	۹۳/۱۲/۱۶	۹۳/۱۲/۲۰	گیلان

مدیریت توسعه مهارت‌ها