

دوره های برگزار شده در سال 1387

ردیف	نام دوره	کد دوره	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	ساعت دوره	شهرستان محل برگزاری	استاد	استان برگزار کننده
1	روشهای محاسبه فشار جو	536	87 / 3 / 21	87 / 3 / 23	18	شیراز	آقای جواد کریمیان	اداره کل هواشناسی استان فارس
2	بارش و اندازه گیری آن	540	87 / 3 / 25	87 / 3 / 25	6	شیراز	آقای محمد علی رحیمی	اداره کل هواشناسی استان فارس
3	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آنها	547	87 / 4 / 12	87 / 4 / 13	12	شیراز	آقای مسعود حقیقت	اداره کل هواشناسی استان فارس
4	باد، نحوه اندازه گیری و گزارش آن	525	87 / 4 / 14	87 / 4 / 15	12	شیراز	آقای محمد علی رحیمی	اداره کل هواشناسی استان فارس
5	ابرشناسی و پدیده های مرتبط با آن	522	87/05/19	87/5/23	36	شیراز	آقای کیانوش عارفی	اداره کل هواشناسی استان فارس
6	کاربرد داده های جو بالا در تعیین پایداری و نا پایداری هوا	595	87 / 8 / 14	87 / 8 / 15	18	زاهدان	آقای پرویز رضازاده	اداره کل هواشناسی استان س و ب
7	روشهای برآورد دید افقی وعمودی	529	87 / 8 / 22	87 / 8 / 25	36	شیراز	آقای جواد کریمیان	اداره کل هواشناسی استان فارس
8	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	158	87 / 8 / 26	87 / 8 / 30	30	یاسوج	آقای مسعود حقیقت و آقای رامین مستمند	اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویر احمد
9	دما، تیخیرو محاسبات مربوط به آن	532	87/9/2	87/9/4	18	کرمانشاه	آقای محسن قاسمی	اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه
10	ازن سنجی	572	87 / 9 / 9	87 / 9 / 13	40	اراک	آقای محمد ناصر هاشمی و آقای محسن کریمی	اداره کل هواشناسی استان مرکزی
11	مطار و اسپسی	504	87 / 9 / 16	87 / 9 / 18	18	کرمانشاه	آقای مجتبی میلادی	اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه
12	پدیده شناسی	508	87 / 9 / 23	87 / 9 / 26	30	اراک	آقای محمد ناصر هاشمی و آقای مرتضی ذوالفقاری	اداره کل هواشناسی استان مرکزی
13	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات و داده های سینوپتیکی	654	87 / 10 / 3	87 / 10 / 4	12	ارومیه	آقای فرخ مطلبی فر، آقای عباسعلی سلیمانی	اداره کل هواشناسی استان آ.غربی
14	آشنایی با نرم افزار کنترل GrADS برای تحلیل نقشه های هواشناسی	821	87 / 10 / 3	87 / 10 / 5	30	کرمان	خانم زهرا نجفی نیک و آقای اکبر حسین زاده	اداره کل هواشناسی استان کرمان
15	کاربرد داده های جو بالا در تعیین پایداری و نا پایداری هوا	595	87 / 10 / 7	87 / 10 / 8	18	کرمانشاه	آقای عابدینی	اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه
16	باد ، نحوه اندازه گیری و گزارش آن	525	78/8/10	87/10/9	12	اراک	آقای مرتضی ذوالفقاری و آقای سعید رضا عرب	اداره کل هواشناسی استان مرکزی
17	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آنها	547	87 / 10 / 10	87 / 10 / 11	12	اراک	آقای مرتضی ذوالفقاری و آقای محسن کریمی	اداره کل هواشناسی استان مرکزی
18	ابرشناسی و پدیده های مرتبط با آن	522	87 / 10 / 21	87 / 10 / 25	36	کرمانشاه	آقای محمد طالب حیدری	اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه
19	کاربرد داده های جو بالا در تعیین پایداری و نا پایداری هوا (پیش بینی کوتاه مدت)	595	87 / 10 / 24	87 / 10 / 25	18	شهرکرد	آقای پرویز رضازاده - دکتر مرادی	اداره کل هواشناسی استان چهارمحال و بختیاری
20	کاربرد نمودار اسکیوتی در پیش بینی وضع هوا	597	87 / 11 / 7	87 / 11 / 9	18	تهران	خانم غفاریان	مرکز آموزش تهران
21	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	158	87 / 11 / 8	87 / 11 / 9	10	زاهدان	آقای دکتر اسماعیل نژاد	اداره کل هواشناسی استان س و ب
22	ابرشناسی و پدیده های مرتبط با آن	522	87 / 11 / 12	87 / 11 / 16	36	مشهد مقدس	آقای سیروس محمد نیا قرایی	اداره کل هواشناسی استان خراسان رضوی
23	گزارش هوای حاضر (I) (کدهای 00-19)	513	87 / 11 / 14	87 / 11 / 15	18	کرمان	آقای نادری و آقای ارجمندی	اداره کل هواشناسی استان کرمان
24	آموزش کدهای جدید دیدبانی متارواسپسی	504	87 / 11 / 16	87 / 11 / 17	18	زاهدان	آقای عزیز اقلی	اداره کل هواشناسی استان س و ب
25	روشهای نوین ثبت اطلاعات	501	87 / 11 / 15	87 / 11 / 15	6	زاهدان	آقای عزیز اقلی	اداره کل هواشناسی استان س و ب
26	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	158	87/11/23	87/11/24	10	رشت	آقای حسین عابد	اداره کل هواشناسی استان گیلان
27	دما، تیخیرو محاسبات مربوط به آن	532	87/12/3	87/12/5	18	رشت	آقای حسین عابد - یوسف شجاعی	اداره کل هواشناسی استان گیلان
28	تابش زمینی و خورشیدی و اندازه گیری آنها	547	87/12/3	87/12/4	12	کرمانشاه	آقای محمد زورآوند	اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه
29	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات و داده های اقلیم شناسی	658	87 / 12 / 10	87 / 12 / 11	12	مشهد مقدس	آقای مجتبی ظهور	اداره کل هواشناسی خراسان رضوی
30	پدیده شناسی	508	87 / 12 / 12	87 / 12 / 14	30	زاهدان	آقای عزیز اقلی	اداره کل هواشناسی استان س و ب

دوره های برگزار شده در سال 1388

ردیف	نام دوره	کد دوره	طول دوره (ساعت)	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	استاد	استان برگزار کننده
1	آنالیز آب باران	۵۷۸	۶۰	۱۳۸۸/۲/۵	۱۳۸۸/۲/۱۰	محمد ناصر هاشمی-کریمی	مرکزی
2	ابر شناسی و پدیده های مرتبط به آن	۵۲۲	۳۶	۱۳۸۸/۲/۵	۱۳۸۸/۲/۸	محمد علی عزیز اقلی	سیستان و بلوچستان
3	آموزش کدهای جدید دیده بانی METAR و SPECI	۵۰۴	۱۸	۱۳۸۸/۲/۲۱	۱۳۸۸/۲/۲۳	یحیی قاینی پور	خراسان رضوی
4	آشنایی با نرم افزار کنترل کیفی اطلاعات و داده های اقلیم شناسی	۶۵۸	۱۲	۱۳۸۸/۰۳/۰۲	۱۳۸۸/۰۳/۰۳	حمید رضا ملکی - بذر پاش - اکبری هارونی	سمنان
5	بارش و اندازه گیری آن	۵۴۰	۶	۱۳۸۸/۳/۲۳	۱۳۸۸/۳/۲۳	سیاوش محمدی	اردبیل
6	ابر شناسی و پدیده های مرتبط به آن	۵۲۲	۳۶	۱۳۸۸/۴/۶	۱۳۸۸/۴/۱۱	محمد امینی - سعید رضا عرب - مهدی نائبی	مرکزی
8	کنترل کیفی پارامترهای هواشناسی	۶۵۲	۳۰	۱۳۸۸/۰۴/۲۰	۱۳۸۸/۴/۲۴	محمود رئوفی فرد - حمید رضا عرب - مهرداد حسینی	سمنان
9	روشهای برآورد دید افقی وعمودی در هواشناسی	۵۲۹	۳۶	۱۳۸۸/۵/۳	۱۳۸۸/۵/۷	غلامرضا دوست محمدی - مهرداد قطره سامانی	خراسان رضوی
10	اقلیم شناسی و آمار	۹۴۰	۶۰	۱۳۸۸/۵/۳	۱۳۸۸/۵/۸	محسن قاسمی	کرمانشاه
1	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۵۸	۱۰	۱۳۸۸/۵/۱۰	۱۳۸۸/۵/۱۱	صادق ضیائیان	زنجان
12	گزارش هوای حاضر(I)(کدهای 00-19)	۵۱۳	۱۸	۱۳۸۸/۵/۱۰	۳۲۲۷۴	عزیز اقلی	کرمان
13	اقلیم شناسی و آمار	۹۴۰	۶۰	۱۳۸۸/۵/۱۰	۱۳۸۸/۵/۱۵	حمید رضا ملکی - بذر پاش - مهندساکبری هارونی - رئوفی فرد	سمنان
14	مقدماتی Linux	□	۳۰	۱۳۸۸/۵/۱۷	۱۳۸۸/۵/۲۱	سید مجید برکاتی	تهران (مرکز آموزش)
15	گزارش هوای حاضر(I)(کدهای 00-19)	۵۱۳	۱۸	۱۳۸۸/۷/۱۱	۱۳۸۸/۷/۱۳	محسن کریمی - مهدی نایی	مرکزی
16	ابر شناسی و پدیده های مرتبط به آن	۵۲۲	۳۶	۱۳۸۸/۷/۱۱	۱۳۸۸/۷/۱۴	عزیز اقلی	کرمان
17	گزارش هوای حاضر(II) کدهای 20-39	۵۱۴	۱۸	۱۳۸۸/۷/۱۴	۱۳۸۸/۷/۱۶	محسن کریمی - مهدی نایی	مرکزی
18	آشنایی با ایستگاه خودکار جاده ای	۷۲۹	۳۰	۱۳۸۸/۷/۱۸	۱۳۸۸/۷/۲۲	مجید حبیبی نوخندان	لرستان
19	گزارش هوای حاضر(I)(کدهای 00-19)	۵۱۳	۱۸	۱۳۸۸/۷/۱۸	۱۳۸۸/۷/۲۰	علی شریفه - مسعود عبد الهی	سمنان
20	آموزش کدهای جدید دیده بانی METAR.SPECI	۵۰۴	۱۸	۱۳۸۸/۸/۱۷	۱۳۸۸/۸/۱۹	فرخ مطلبی فر - سلیمانی	آذربایجان غربی
21	باد و نحوه اندازه گیری و گزارش آن	۵۲۵	۱۲	۱۳۸۸/۸/۳۰	۱۳۸۸/۹/۱	سیاوش محمدی - فرهاد هاشمیان	اردبیل
22	آموزش کدهای جدید دیده بانی METAR.SPECI	۵۰۴	۱۸	۱۳۸۸/۸/۲۷	۱۳۸۸/۸/۲۹	مسعود حقیقت - جواد کریمیان	فارس
23	آشنایی با کالیبراسیون تجهیزات هواشناسی	۷۰۵	۶۰	۱۳۸۸/۸/۳۰	۱۳۸۸/۹/۵	صفا کیش	سیستان و بلوچستان
24	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۵۸	۱۰	۱۳۸۸/۹/۲۱	۱۳۸۸/۹/۲۲	اسماعیلی - خضری	کرمان