

سمارو

تاریخ

سوست
فیزیکی
عادی



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

امور ساختارهای سازمانی

بِسْمِ تَعَالٰی

برادر ارجمند جناب آقای سید علایی

معاون محترم توسعه مدیریت و منابع وزارت راه و شهرسازی

موضوع: ابلاغ تشکیلات تفصیلی واحدهای استانی سازمان هواشناسی کشور

با سلام و احترام؛ در اجرای ماده ۳۱ قانون مدیریت خدمات کشوری، به پیوست شرح وظایف و تشکیلات تفصیلی «واحدهای استانی سازمان هواشناسی کشور» در قالب ۳۵۴۹ پست سازمانی، با رعایت سقف پست‌های سازمانی موضوع بند الف ماده ۲۹ قانون مدیریت خدمات کشوری و سایر قوانین و مقررات مربوط، که به تأیید معاون محترم نوسازی و تحول اداری رسیده است، برای اجرا ابلاغ می‌گردد.

شایان ذکر است با ابلاغ این مجموعه، تشکیلات تفصیلی قبلی معتبر نخواهد بود.

ضمناً، خواهشمند است دستور فرمایید فهرست پستهای سازمانی با نام را پس از تطبیق با تشکیلات ابلاغی، ظرف مدت یک ماه، برای تایید و درج درانتهای مجموعه تشکیلات تفصیلی آن سازمان، به این معاونت ارسال نمایند.

سید مہدی میر حسینی زوارہ

ریکریس

رونوشت :

- برادر ارجمند جناب آقای مهندس صناعی؛ معاون محترم وزیر و رییس سازمان هواشناسی کشور؛ جهت استحضار و اقدام لازم

بدون مهر و حسته فاقد اعتبار است.

تیران خیابان شهید بهشتی، نبش میرزا دثمار ۱۶ صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۳۴۴ کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹

تلفن: ۸۵۳۵۰ دورنگار: ۸۸۵۴۶۳۹ آدرس وکلاء: WWW.MDHC.IR



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
سازمان هواشناسی کشور

مجموعه اهداف، وظایف و پستهای سازمانی سازمان هواشناسی کشور

(ادارات کل هواشناسی استانها)

در اجرای قانون مدیریت خدمات کشوری

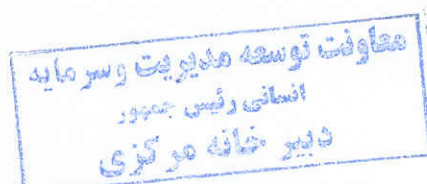
مورد تایید:

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور



امور ساختارهای سازمانی

بهمن ماه ۱۳۹۱





جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
سازمان هواشناسی کشور

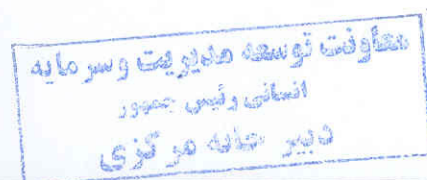


معاونت توسعه مدیریت و سرمایه
انسانی رئیس جمهور
دفتر خانه مرکزی



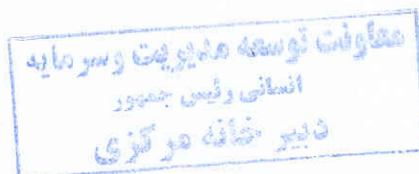
فهرست مطالب

کد	اداره کل هواشناسی استان	صفحه
۰۱	آذربایجان شرقی	۱
۰۲	آذربایجان غربی	۸
۰۳	اردبیل	۱۳
۰۴	اصفهان	۱۸
۰۵	البرز	۲۵
۰۶	ایلام	۲۸
۰۷	بوشهر	۳۲
۰۸	تهران	۳۷
۰۹	چهارمحال و بختیاری	۴۴
۱۰	خراسان جنوبی	۴۸
۱۱	خراسان رضوی	۵۳
۱۲	خراسان شمالی	۶۰
۱۳	خوزستان	۶۴
۱۴	زنجان	۷۱
۱۵	سمنان	۷۵
۱۶	سیستان و بلوچستان	۷۹
۱۷	فارس	۸۵
۱۸	قزوین	۹۳
۱۹	قم	۹۷
۲۰	کردستان	۱۰۰
۲۱	کرمان	۱۰۵
۲۲	کرمانشاه	۱۱۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۶
۲۴	گلستان	۱۲۰
۲۵	گیلان	۱۲۵
۲۶	لرستان	۱۳۰
۲۷	مازندران	۱۳۵
۲۸	مرکزی	۱۴۱
۲۹	هرمزگان	۱۴۶
۳۰	همدان	۱۵۳
۳۱	یزد	۱۵۷



وظایف ادارات کل هواشناسی استانها:

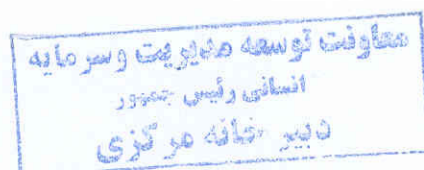
- تأسیس، تجهیز، گسترش و نگهداری شبکه ایستگاههای مختلف هواشناسی در سطح استان
- انجام امور دیدبانیهای کلیه فراسنج های جوی سطح زمین، دریا و سطوح فوقانی جو مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی
- جمع آوری داده ها و اطلاعات هواشناسی از ادارات و ایستگاههای هواشناسی سطح استان، کنترل و مخابره آنها به مرکز
- تجزیه و تحلیل اطلاعات هواشناسی و صدور پیش بینی محلی با همکاری واحدهای متناظر ستادی با هدف تأمین امنیت پروازها، حمل و نقل و آحاد جامعه، بهبود کشاورزی، اتخاذ تصمیمات بهینه در امور زیر بنایی و.... در سطح استان
- کاربردی نمودن اطلاعات جوی و ارائه خدمات هواشناسی به بخشهای دولتی و خصوصی در زمینه های مختلف اقتصادی، اجتماعی و زیربنایی در سطح استان
- مشارکت در طرحها و پروژه های مشترک تحقیقاتی و مطالعاتی با موسسات و مراکز تحقیقاتی استان با هماهنگی با ستاد مرکزی سازمان
- همکاری با سایر دستگاههای دولتی استانی در امور مدیریت بحران و کاهش مخاطرات جوی و اقلیمی
- تهیه نشریات و بولتن های هواشناسی استان و شرکت در سمینارها و کنفرانسهای مرتبط با هماهنگی ستاد مرکزی سازمان
- اجرای کلیه امور عملیاتی ادارات و ایستگاههای تابعه و نظارت بر حسن اجرای وظایف محوله
- اجرای قوانین و مقررات، بخشنامه و دستورالعملهای سازمان و نظارت بر حسن اجرای آنها
- توانمند سازی و توسعه مهارتهای تخصصی کارکنان تحت امر
- برنامه ریزی عملیاتی و ارائه عملکرد مطلوب هواشناسی استان در چارچوب برنامه ها و اهداف سازمانی، استانی و ملی
- تأمین اعتبارات، تهیه و تنظیم بودجه پیشنهادی هواشناسی استان و مبادله موافقتنامه با هماهنگی ستاد مرکزی سازمان
- اجرای برنامه های تحول سازمانی به منظور بهبود مستمر فرایندها در سطح هواشناسی استان با هماهنگی ستاد مرکزی سازمان
- فراهم نمودن امور رفاهی کارکنان و ارائه پیشنهادها و انجام هماهنگیهای لازم با ستاد مرکزی در خصوص انتصابات و جابجایی کارکنان واحدهای تابعه



وظایف واحدهای ادارات کل هواشناسی استانها:

۱- (۱) - حوزه مدیر کل

- نظارت بر تأمین منابع مالی و انسانی در هواشناسی استان
- سازماندهی منابع در اختیار جهت پیشبرد مطلوب برنامه های هواشناسی استان
- راهبری برنامه های عملیاتی هواشناسی استان در چارچوب برنامه های کلان ستادی ، استانی و کشوری و نظارت بر حسن اجرای آنها
- تعامل و ارتباط با ستاد ، واحدهای تابعه و دستگاههای استانی در جهت پیشبرد اهداف و برنامه های کلان سازمان
- راهبری و نظارت بر اجرای برنامه های تحول در هواشناسی استان
- راهبری دستورالعملها و شیوه نامه های اموراداری و تخصصی اداره کل و ابلاغ به واحدهای تابعه
- راهبری گزارش عملکرد هواشناسی استان جهت ارائه به مسئولین ذیربط
- برقراری ارتباط مستمر با مراکز و موسسات خبری و رسانه های ارتباط جمعی به منظور انتقال اطلاعات و اعلام خبرهای رسمی هواشناسی استان با هماهنگی ستاد سازمان
- مطالعه و بررسی دیدگاهها و نقطه نظرات مردم ، مسئولین و رسانه های گروهی استانی و انعکاس آن به مدیر کل و بازتاب دستاوردها و عملکرد هواشناسی استان در قالب ارتباطی متقابل
- تهیه ، گردآوری و تنظیم مقالات و مطالب مورد نیاز بروشور، بولتن و نشریات و پیگیری چاپ و نشر آنها
- بررسی و پاسخگویی به درخواستها و شکایتهای واصله ، ارجاع به واحد مرتبط و پیگیری تسریع در پاسخگویی
- نظارت بر عملکرد واحدهای تحت سرپرستی و ارزیابی آنها با برنامه های از قبل تعیین شده
- شرکت در کمیسیونها، کمیته ها و شورای های مربوط حسب قوانین و آیین نامه های موضوعه



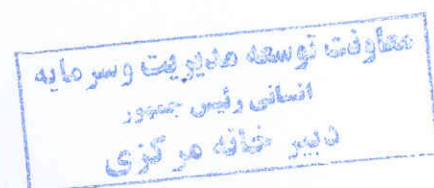
۱-۱- (۱) - اداره فن آوری اطلاعات و ارتباطات هواشناسی

- همکاری با ستاد و مدیر کل استان در راستای تدوین برنامه های فناوری اطلاعات و ارتباطات هواشناسی استان
- تهیه گزارشهای عملکرد فناوری اطلاعات و ارتباطات هواشناسی استان و ارائه به مسئولین ذیربط
- انجام عملیات ثبت داده های ایستگاههای هواشناسی استان توسط نرم افزارهای مربوط
- انجام عملیات کنترل کیفی بر روی داده های کلیه ایستگاههای هواشناسی استان و ارسال آنها به ستاد مرکزی بر طبق دستورالعملهای اعلام شده
- نگهداری و به روزرسانی وب سایت استانی
- ایجاد پشتیبانی پایگاههای داده و فراداده موجود در استان
- همکاری و تعامل با ستاد مرکزی سازمان در خصوص رفع نواقص آماری و اشکالات اعلام شده از سوی دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات هواشناسی
- نصب ، راه اندازی، پشتیبانی و توسعه کلیه سخت افزارها و نرم افزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات مورد نیاز هواشناسی استان
- توسعه سیستمهای نرم افزاری مرتبط با امنیت اطلاعات
- توسعه سیستمهای پایه فناوری اطلاعات جهت بهینه شدن شبکه های ارتباطی داده
- راهبری ، نظارت و توسعه شبکه داخلی ارتباط داده و تامین امنیت آن



۲-۱- (۱) - اداره توسعه مدیریت و منابع

- بررسی و اجرای قوانین و مقررات استخدامی و دستورالعملهای ابلاغی
- انجام امور استخدامی و امور مرتبط با ترفیع، انتقال، تعلیق، بازنشستگی کارکنان در هواشناسی استان
- همکاری با ستاد و مدیرکل در برنامه ریزی و تأمین نیروی انسانی در هواشناسی استان
- نظارت بر رعایت شرایط احراز پستهای سازمانی، حضور و غیاب کارکنان و بیمه و امور رفاهی کارکنان
- تهیه و ارائه گزارشها و آمار اداری، مالی و پرسنلی
- نظارت بر امور خدماتی در هواشناس استان
- تأمین وسایل و ملزومات مصرفی در هواشناسی استان
- تهیه پرونده آموزشی کارکنان هواشناسی استان، نیاز سنجی و پیگیری توسعه مهارتهای ایشان با هماهنگی ستاد
- تهیه و تنظیم موافقتنامه های هزینه ای و تملک دارایی های سرمایه ای هواشناسی استان
- پیگیری امور مربوط به اخذ تخصیص اعتبارات هزینه ای و تملک داراییهای سرمایه ای
- تهیه گزارش عملکرد بودجه جهت ارائه به مراجع مختلف نظارتی
- انجام امور حقوقی، تنظیم قرارداد، شکایات و لوائح دفاعیه در هواشناسی استان در صورت نیاز
- مطالعه کلیه قوانین، آیین نامه ها و مصوبات جدید و قوانین تغییر یافته و اعلام آن به واحدهای ذیربط و اتخاذ رویه واحد در مورد مسائل حقوقی با هماهنگی ستاد
- کنترل اموال سرمایه ای، تملکی و مستند سازی اموال غیر منقول هواشناسی استان
- اجرای امور مالی و محاسباتی و نگهداری و تنظیم حسابها طبق قانون و ضوابط و مقررات مربوط و اطمینان از صحت و سلامت آنها
- حفظ اسناد و دفاتر مالی در قالب سیستم های نرم افزاری از طریق بروزآوری آنها
- نگهداری حساب اموال دولتی و نظارت بر اموال مذکور از طریق استقرار سیستم نرم افزاری اموال و ارسال گزارشات لازم به مراجع ذیربط
- تحویل و تحول وجوه دریافتی در قالب اعتبارات تخصیص داده شده
- پیگیری در خصوص حسابهای غیرقطعی از نظر واریز یا ارسال اسناد مثبته
- نظارت بر صحت پرداخت های انجام شده از طریق مطابقت با قوانین و مقررات مرتبط
- تنظیم دفاتر و صدور بر اساس شرح وظایف روزانه



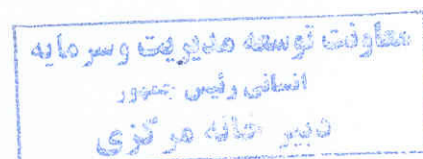
۲- (۱) - معاونت توسعه و پیش بینی هواشناسی

- هدایت و نظارت بر برنامه های عملیاتی تحقیقات هواشناسی کاربردی
- هدایت و نظارت بر برنامه های پیش بینی و صدور پیش آگاهی های جوی
- هدایت و نظارت بر عملکرد واحدهای تحت سرپرستی و ارزیابی آنها با برنامه های از قبل تعیین شده
- همکاری و هماهنگی با سایر دستگاه های ذیربط استانی در راستای وظایف مرتبط با بخش هواشناسی
- نظارت بر تهیه و تنظیم برنامه های میان مدت و کوتاه مدت واحدهای تحت سرپرستی و ارزیابی میزان تحقق برنامه های مذکور
- شرکت در کمیسیونها، کمیته ها و شورای های مربوط حسب قوانین و آیین نامه های موضوعه



۱-۲-۱- گروه تحقیقات هواشناسی کاربردی

- کاربردی نمودن اطلاعات جوی و ارائه خدمات هواشناسی به بخشهای دولتی و خصوصی در زمینه های مختلف اقتصادی ، اجتماعی و زیربنایی در سطح استان
- مشارکت در طرحها و پروژه های مشترک تحقیقاتی و مطالعاتی با موسسات و مراکز تحقیقاتی استان با هماهنگی با ستاد مرکزی سازمان
- تهیه و آزمون مدل های عددی پیش بینی متناسب با کاربردهای مختلف اطلاعات و خدمات هواشناسی ، نیاز کاربران و اقلیم منطقه
- مطالعه و تحقیق پیرامون تأثیر پدیده های جوی و تغییر اقلیم منطقه بر جنبه های مختلف اقتصادی ، صنعتی ، اجتماعی ، زیر بنایی استان
- همکاری در ایجاد بانک اطلاعات هواشناسی کاربردی



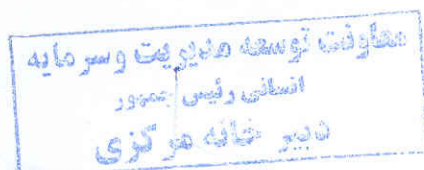
۲-۲-۱) - گروه پیش بینی و صدور پیش آگاهی های جوی

- تجزیه و تحلیل اطلاعات هواشناسی و صدور پیش بینی محلی با همکاری واحدهای متناظر ستادی با هدف تأمین امنیت پروازها ، حمل و نقل و عموم مردم ، بهبود کشاورزی ، اتخاذ تصمیمات بهینه در امور زیر بنایی و در سطح استان
- همکاری با سایر دستگاههای دولتی استانی در امور مدیریت بحران و کاهش مخاطرات جوی و اقلیمی
- بررسی روزانه نقشه های واقعی و نقشه های پیش بینی جهت کنترل کیفیت و انتخاب مدل مناسب با توجه به الگوهای مختلف جوی
- تجزیه و تحلیل نقشه های کلیدی به ویژه نقشه های سطح زمین برای ترسیم جبهه ها روی نقشه سطح زمین
- تحلیل تصاویر و داده های ماهواره ای و راداری جهت صدور پیش بینی و پیش آگاهی های جوی در مقیاس منطقه ای و مزو
- بررسی میزان دقت پیش بینی مدل های عددی مانند ECMWF- GFS-ARPEGE WRF- MM5 و ...
- بررسی و تحقیق اثر تغییر تفکیک افقی مدل های عددی پیش بینی وضع هوا در شبیه سازی سامانه های همدمیدی
- اطلاع رسانی و صدور بولتن های پیش بینی استانی
- تهیه محصولات پیش بینی برای ترازهای استاندارد پرواز برای فرودگاه استان
- تهیه و صدور WARNING . SIGMET. RAFOR. TAFOR و اصلاحیه های آنها و موارد مشابه دیگر
- بررسی خروجی مدل های عددی برای پروازهای استانی
- صدور اطلاعیه و اختطاریه های مربوط به پیش بینی شرایط جوی حاد برای شرایطی مانند افزایش یا کاهش شدید دما ، وزش بادهای شدید ، تغییرات شدید رطوبت ، تگرگ و ... در سطح استان
- شرکت مؤثر در جلسات تخصصی داخل و خارج هواشناسی استان و ارائه گزارشها و تحلیل های مربوطه به مراجع ذیربط
- همکاری و هماهنگی با ستاد در راستای بهبود پیش بینی محلی و استانی



۳-۲- (۱) - اداره هواشناسی دریایی

- اجرای برنامه توسعه ایستگاههای هواشناسی دریایی و جانمایی آنها در سواحل شمالی و جنوبی کشور
- پیگیری تأمین ادوات مورد نیاز هواشناسی دریایی و اقیانوس شناسی فیزیکی ، فناوری اطلاعات دریایی و GIS
- اجرای دستورالعملهای تخصصی هواشناسی دریایی و اقیانوس شناسی فیزیکی و تعیین پارامترهای دریایی بر اساس استانداردهای بین المللی
- اجرای مصوبات کمیته های هفتگانه شورای عالی اقیانوس شناسی کشور
- تعامل با ارگانهای دریایی کشور در راستای رفع نیاز کاربران
- همکاری در مطالعه و تحقیق در زمینه اقیانوس شناسی فیزیکی از جمله امواج، گردش آبها، حرارت و نور در دریا، جزرو مد، مدلسازی دیرامیکی دریا (عددی، آماری، آزمایشگاهی)، جریان آبها، اثرات متقابل جو و اقیانوس، شیمی دریا، خیزاب طوفان و سونامی
- همکاری در صدور پیش بینی های دریایی
- همکاری در تهیه بانک اطلاعات آبهای منطقه



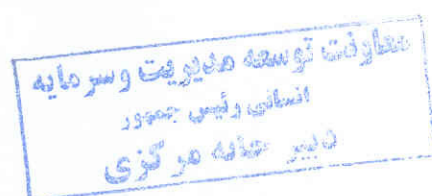
۳- (۱) - معاونت فنی و شبکه ایستگاه ها

- هدایت و نظارت بر برنامه های مهندسی تجهیزات هواشناسی
- هدایت و نظارت بر برنامه های شبکه پایش هواشناسی
- هدایت و نظارت بر برنامه های رادار هواشناسی و دریایی هواشناسی
- نظارت بر عملکرد واحدهای تحت سرپرستی و ارزیابی آنها با برنامه های از قبل تعیین شده
- همکاری و هماهنگی با سایر دستگاه های ذیربط استانی در راستای وظایف مرتبط با بخش هواشناسی
- نظارت بر تهیه و تنظیم برنامه های میان مدت و کوتاه مدت واحدهای تحت سرپرستی و ارزیابی میزان تحقق برنامه های مذکور
- شرکت در کمیسیونها، کمیته ها و شورای های مربوط حسب قوانین و آیین نامه های موضوعه



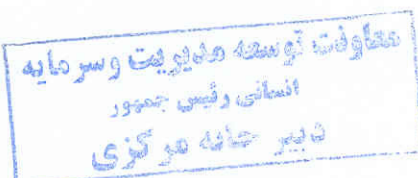
۱-۳-۱- اداره مهندسی تجهیزات هواشناسی

- نیاز سنجی ، اعلام نیاز و پیگیری تامین تجهیزات انواع ایستگاه های سنتی و خودکار هواشناسی استان (فرودگاهی ، جاده ای ، سی نوپتی ک ، اقلیم شناسی ، باران سنجی ، آلودگی ...)
- نصب ، راه اندازی و نگهداری دستگاهها و تجهیزات ایستگاههای هواشناسی استان
- تعمیر و کالیبراسیون دستگاهها و تجهیزات ایستگاههای هواشناسی استان
- اجرای دستورالعمل های ابلاغی در ارتباط با استفاده صحیح از ادوات هواشناسی و طریقه نصب و بهره برداری و موارد فنی مربوطه
- بازدید فنی دوره ای از ایستگاههای هواشناسی و کسب اطمینان از صحت عملکرد تجهیزات و دستگاههای هواشناسی
- هماهنگی با ستاد جهت ایجاد کارگاههای تعمیر و نگهداری ادوات و کالیبراسیون در مراکز استانها



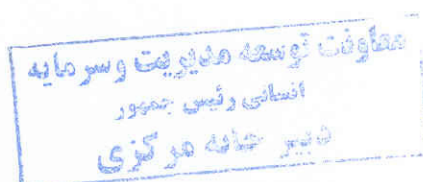
۲-۳- (۱) - اداره شبکه پایش هواشناسی

- بررسی و ارائه توجیهات مستدل جهت توسعه شبکه ایستگاههای هواشناسی استان
- نظارت بر حسن اجرای دستورالعمل های تخصصی ابلاغی از ستاد در ایستگاههای هواشناسی
- همکاری در طراحی فرم های ثبت اطلاعات مورد نیاز کلیه ایستگاهها
- تعیین نیازهای مهارتی کارکنان شبکه دیدبانی استان جهت طی دوره های لازم و مرتبط
- کنترل و نظارت بر چگونگی گزارش های ارسالی ایستگاهها و گزارشهای دریافتی از طریق سامانه مخابراتی هواشناسی به صورت همزمان
- نظارت و پیگیری پرداخت حق الزحمه متصدیان ایستگاههای اقلیم شناسی و بارانسنجی مطابق با مقررات مربوط
- همکاری مستمر در تهیه مطالب مربوط به فعالیت ایستگاههای شبکه دیدبانی جهت درج در نشریات و بولتن های استان و سازمان
- پیگیری بهبود مسیر توسعه شغلی کارشناسان هواشناسی همدیدی شاغل در ایستگاهها



۳-۳-۱) اداره رادار هواشناسی

- نصب ، راه اندازی و عملیاتی نمودن رادارهای هواشناسی
- نگهداری ، رفع نقص و پشتیبانی سیستم های رادار هواشناسی
- پیگیری تأمین قطعات و تجهیزات رادار هواشناسی شامل دیزل ژنراتور، گراندینگ ، UPS و....
- نگهداری و حفاظت از سایت رادار هواشناسی
- به روز رسانی و تأمین امنیت شبکه رادار هواشناسی
- همکاری در انتقال داده های رادار متناسب با کاربرد آنها در زمینه های لایه مرزی، ردیابی و ثبت ابرها ، هاریکن ها و توفان های همرفتی



۴- (۱) - ادارات و ایستگاههای مستقر در شهرستانها

- بایش و دیدبانی کلیه فراسنج های جوی سطح زمین ، دریا و سطوح فوقانی جو مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی
- برداشت و جمع آوری داده ها و متغیرهای جوی با استفاده از تجهیزات و دستگاههای هواشناسی و مشاهده مستقیم متناسب با نوع ایستگاه و کاربرد داده ها
- کدینگ داده های برداشت شده و قابل مبادله بطور استاندارد در شبکه بین المللی مخابرات هواشناسی
- تهیه و ارائه گزارشهای سه ساعته سینوپ و یک ساعته متار
- مخابره داده های هواشناختی ایستگاه / اداره در زمان مقرر به ستاد استان و ستاد مرکزی سازمان
- تهیه و ترسیم نقشه های مورد نیاز ایستگاه / اداره ، رسم اسکیموتی ، آبروگرام و نقشه های پیش بینی و پیش آگاهی
- رقومی کردن گراف های دمانگاری، باران نگاری ، تابش نگاری ، رطوبت نگاری ، بادنگاری ، فشار نگاری و تحلیل داده های رقومی شده
- کاربردی نمودن اطلاعات دیتالاگری و ایستگاههای خودکار هواشناسی
- استفاده از نرم افزارهای هواشناسی SDATA,SCDATA,TAB, MET,QCSYNOP
- شرکت در شیفتهای دیدبانی ایستگاه / اداره بر اساس دستورالعمل هواشناسی استان
- انجام دیدبانیهای فنولوژی و اندازه گیریهای بیومتری محصولات مختلف زراعی و باغی
- ارائه توجیه و توضیح جوی محل و مسیرهای پروازی و اطلاعات هواشناسی در جهت ایمنی پرواز

