

## شرح وظایف واحد آموزش و ترویج

- نیازسنجی دوره های آموزشی و ترویجی مورد نیاز از دفاتر ، مدیریت طرح ها و زیربخشهای معاونت
- مطالعه و بررسی و پیشنهاد برنامه ها و دوره های آموزشی و ترویجی شغلی و کشاورزی در امور آب و خاک کشاورزی
- اخذ مجوز اجرای دوره ها از مراجع ذیصلاح
- فراخوان دوره های آموزشی (تخصصی ، عمومی ، عقیدتی) و ترویجی در سطح کلیه مخاطبان بر اساس مجوز صادر شده برای دوره های آموزشی
- برنامه ریزی ، نظارت و اجرای دوره های آموزشی و ترویجی
- حفظ ارتباط ، تبادل نظر و هماهنگی با سازمانهای آموزشی در داخل و خارج از وزارت متبوع
- همکاری در تهیه و تنظیم بخشنامه ها و دستورالعمل های مورد نیاز حوزه آموزش و ترویج در چارچوب ضوابط ابلاغی
- شناسایی محققین ، پژوهشگران و اساتید به منظور بهره گیری در امور آموزشی
- تحویل گواهی نامه های صادر شده دوره های آموزشی (تخصصی ، عمومی ، عقیدتی) به شرکت کنندگان
- ارزیابی نتایج حاصل از اجرای برنامه های آموزشی ، ترویجی و توسعه علمی به منظور بهبود و تکمیل برنامه های آتی
- گردآوری آمار و اطلاعات دوره های آموزشی برگزار شده و ارائه گزارشات لازم
- مدیریت سامانه آموزشی کاربران معاونت
- برنامه ریزی و مدیریت تولید رسانه های آموزشی و ترویجی در بخش کشاورزی مرتبط با شرح وظایف معاونت متبوع

## شرح وظایف واحد فناوری اطلاعات

- مدیریت نگهداری و به روز رسانی پرتال معاونت تحت پوشش وب سایت وزارت متبوع
- مدیریت و پشتیبانی سخت افزاری و نرم افزاری از شبکه کامپیوترهای معاونت
- تهیه و تدوین و اجرای متدولوژی و نظارت و پشتیبانی سوئیچ ها ، روترها ، سرورها ، شبکه و کامپیوترهای معاونت
- برقراری امنیت اطلاعاتی و حفاظتی از شبکه کامپیوترهای معاونت
- مدیریت یکپارچه و برقراری امنیت ارتباطی دسترسی اینترنت کاربران و تعریف سطوح دسترسی
- مدیریت ، نظارت و پشتیبانی فنی بر اجرای برنامه اتوماسیون اداری تحت وب
- نیازسنجی سخت افزار و نرم افزارهای مورد نیاز و اخذ مجوزهای لازم جهت خرید
- بررسی و تأیید تقاضاهای سخت افزاری و نرم افزاری از نقطه نظر فنی و امکانات موجود برای ارائه خدمات

- پیش بینی و نظارت بر تهیه و استقرار سیستمهای مکانیزه و تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری مناسب مورد نیاز واحدها و توسعه و بهبود سیستمهای موجود و بکارگیری و استفاده از تکنولوژی های جدید در جهت بهبود کارائی آنها و برنامه ریزی جهت از رده خارج نمودن سیستمهای غیر کارآمد
- حفاظت و پشتیبانی از نرم افزارها و سخت افزارهای موجود و امور مربوط به تعمیرات و ارتقاء تجهیزات سخت افزاری و سیستمهای نرم افزاری
- شناسائی سیستمهای معیوب شبکه ای و تعمیر و تعویض قطعات معیوب رایانه و تهیه مشخصات کلیه دستگاهها و تشخیص و تعیین نیازهای موجود سیستمهای کامپیوتری
- بررسی و شناسائی و تأمین تجهیزات سخت افزاری و پشتیبانی سخت افزاری و حفظ و نگهداری از کامپیوترها و دستگاههای جانبی
- انجام اقدامات لازم جهت بالابردن ظرفیت های سخت افزاری و برآورد و تهیه و تنظیم فهرست فنی قطعات مورد نیاز و انطباق خریدهای انجام شده با مشخصات و استانداردهای فنی
- تهیه دستور العمل های بهره برداری و نگهداری دستگاهها و ارائه راهکار و پیشنهاد در زمینه بهینه سازی وضعیت موجود سخت افزاری
- آموزش رابطین معرفی شده زیر بخشهای معاونت