

## شرح وظایف پیشنهادی فنآوری اطلاعات - ۱۳۹۰/۴/۲

در این نوشه، مصوبات شورای عالی حوزه‌های علمیه (مصطفیه ۶۸۱ مورخه ۱۳۸۹/۶/۱۴) در بیان شرح وظایف مرکز فنآوری اطلاعات و ارتباطات حوزه‌های علمیه بر چارت سازمانی پیشنهادی این مرکز تطبیق شده است.

### ساختار اجمالی مرکز

۱. معاونت فنی
  - ۱/۱. اداره سخت‌افزار و پشتیبانی
  - ۲/۱. اداره امنیت و شبکه
  - ۳/۱. اداره نرم‌افزار
۲. معاونت توسعه فنآوری
  - ۱/۲. اداره نظارت و ارزیابی
  - ۲/۲. اداره آموزش
  - ۳/۲. اداره کارگروه‌های تخصصی

### شرح وظایف مذکور در مصوبه

بند ۱: پیشنهاد سیاست‌های کلان و برنامه‌های بلندمدت و میانمدت امور فنآوری اطلاعات به مدیر مرکز حوزه‌های علمیه

بند ۲: سیاست‌گذاری اجرایی، برنامه‌ریزی، هماهنگ‌سازی، نظارت و ارزیابی امور فنآوری اطلاعات حوزه‌های علمیه در چارچوب سیاست‌های کلان و مصوبات شورای عالی

بند ۳: طراحی، استقرار و بهسازی نظام جامع فنآوری اطلاعات حوزه‌های علمیه

بند ۴: طراحی و اجرای طرح تأمین امنیت فضاهای مجازی حوزه‌های علمیه

بند ۵: انجام مطالعات و پژوهش‌های مرتبط با فنآوری اطلاعات و ارتباطات برای بهبود، ارتقاء و توسعه فنآوری در حوزه‌های علمیه

بند ۶: طراحی، تهیه، تولید و پیاده‌سازی سامانه‌های مکانیزه و بهینه‌سازی مستمر

بند ۷: طراحی و استقرار شبکه‌های یکپارچه کشوری، استانی و سازمانی

بند ۸: توسعه سیستم‌های مخابراتی و ارتباطی و تأمین پهنه‌ی باند مخابراتی

بند ۹: تعیین و تعریف و به‌کارگیری استانداردهای ایجاد، گسترش و کاربری فنآوری اطلاعات و اعمال نظارت بر رعایت آن

بند ۱۰: طراحی، راهاندازی، راهبری و مدیریت فنی، نگهداری و استقرار پورتال وب و پایگاه‌های اطلاع‌رسانی مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه و بهینه‌سازی آن با هماهنگی و در نظر گرفتن نیازهای معاونت‌های ذی‌ربط.

تبصره بند ۱۰: مدیریت محتوایی پایگاه‌های اطلاع‌رسانی به عهده معاونت‌های ذی‌ربط می‌باشد.

بند ۱۱: پشتیبانی فنی از شبکه‌ها، سامانه‌ها و سیستم‌های در اختیار بخش‌های مختلف مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه و ارائه خدمات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری به واحدهای سازمانی مختلف

بند ۱۲: فرهنگ‌سازی، دانش‌افزایی و توانمندسازی معاونت‌ها و سایر واحدهای سازمانی مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه در شناخت و بهره‌برداری و استفاده از فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات

بند ۱۳: مشارکت با معاونت‌های ذی‌ربط در طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی کاربری فن‌آوری اطلاعات

بند ۱۴: ارتباط و تعامل با سازمان‌ها و نهادهای ملی در حوزه فن‌آوری اطلاعات به منظور ارتقاء سطح خدمات فن‌آوری اطلاعات در مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه و جلوگیری از موازی‌کاری

بند ۱۵: تهیه، تدوین و بررسی قوانین، مقررات، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط با فن‌آوری اطلاعات و ارائه پیشنهادات اصلاحی و تکمیلی

بند ۱۶: تهیه و تنظیم برنامه و بودجه سالیانه و پیشنهاد به مدیر مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

بند ۱۷: بررسی برنامه و بودجه سالیانه فن‌آوری اطلاعات حوزه‌های علمیه استانی، ارجاعی از سوی مدیریت برنامه‌ریزی و نظارت مرکز مدیریت و تسهیم اعتبارات در اختیار، بین حوزه‌های علمیه استانی

بند ۱۸: تهیه و تنظیم گزارش عملکرد به صورت دوره‌ای و موردی و ارائه به مدیر مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

بند ۱۹: انجام سایر وظایف محوله از سوی مدیر مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

## تطبیق شرح وظایف بر ساختار تشکیلاتی

### ۱. مسئول مرکز فن‌آوری:

۱/۱/۱. بند ۲: میاستگذاری اجرایی، برنامه‌ریزی، هماهنگ‌سازی، نظارت و ارزیابی امور فن‌آوری اطلاعات حوزه‌های علمیه در چارچوب سیاست‌های کلان و مصوبات شورای عالی

۱/۱/۲. بند ۱۶: تهیه و تنظیم برنامه و بودجه سالیانه و پیشنهاد به مدیر مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

۲/۱/۱. بند ۱: پیشنهاد سیاست‌های کلان و برنامه‌های بلندمدت و میانمدت امور فن‌آوری اطلاعات به مدیر مرکز حوزه‌های علمیه

۳/۱/۱. بند ۱۷: بررسی برنامه و بودجه سالیانه فن‌آوری اطلاعات حوزه‌های علمیه استانی، ارجاعی از سوی مدیریت برنامه‌ریزی و نظارت مرکز مدیریت و تسهیم اعتبارات در اختیار، بین حوزه‌های علمیه استانی

۴/۱/۱. بند ۱۸: تهیه و تنظیم گزارش عملکرد به صورت دوره‌ای و موردی و ارائه به مدیر مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

۵/۱/۱. بند ۱۹: انجام سایر وظایف محوله از سوی مدیر مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

### ۲. معاونت فنی:

۱/۱/۲. بند ۹: تعیین و تعریف و به کارگیری استانداردهای ایجاد، گسترش و کاربری فن‌آوری اطلاعات و

اعمال نظارت بر رعایت آن

۲/۲. اداره سخت‌افزار و پشتیبانی:

۱/۲/۲. بند ۱۱: پشتیبانی فنی از شبکه‌ها، سامانه‌ها و سیستم‌های در اختیار بخش‌های مختلف مرکز مدیریت

حوزه‌های علمیه و ارائه خدمات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری به واحدهای سازمانی مختلف

۳/۲. اداره امنیت و شبکه:

۱/۳/۲. بند ۴: طراحی و اجرای طرح تأمین امنیت فضاهای مجازی حوزه‌های علمیه

۲/۳/۲. بند ۷: طراحی و استقرار شبکه‌های یکپارچه کشوری، استانی و سازمانی

۳/۳/۲. بند ۸: توسعه سیستم‌های مخابراتی و ارتباطی و تأمین پهنهای باند مخابراتی

۴/۲. اداره نرم‌افزار:

۱/۴/۲. بند ۶: طراحی، تهیه، تولید و پیاده‌سازی سامانه‌های مکانیزه و بهینه‌سازی مستمر

۲/۴/۲. بند ۳: طراحی، استقرار و بهسازی نظام جامع فن‌آوری اطلاعات حوزه‌های علمیه

۳/۴/۲. بند ۱۰: طراحی، راهاندازی، راهبری و مدیریت فنی، نگهداری و استقرار پورتال وب و پایگاه‌های

اطلاع‌رسانی مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه و بهینه‌سازی آن با هماهنگی و در نظر گرفتن نیازهای معاونت‌های ذی‌ربط.

۴/۴/۲. بند ۱۱: پشتیبانی فنی از شبکه‌ها، سامانه‌ها و سیستم‌های در اختیار بخش‌های مختلف مرکز مدیریت

حوزه‌های علمیه و ارائه خدمات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری به واحدهای سازمانی مختلف

۳. معاونت توسعه فن‌آوری:

۱/۱/۳. بند ۱۴: ارتباط و تعامل با سازمان‌ها و نهادهای ملی در حوزه فن‌آوری اطلاعات به منظور ارتقاء سطح

خدمات فن‌آوری اطلاعات در مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه و جلوگیری از موازی کاری

۲/۳. اداره نظارت و ارزیابی:

۱/۲/۳. بند ۲: سیاست‌گذاری اجرایی، برنامه‌ریزی، هماهنگ‌سازی، نظارت و ارزیابی امور فن‌آوری اطلاعات

حوزه‌های علمیه در چارچوب سیاست‌های کلان و مصوبات شورای عالی

۲/۲/۳. بند ۹: تعیین و تعریف و به کارگیری استانداردهای ایجاد، گسترش و کاربری فن‌آوری اطلاعات و

اعمال نظارت بر رعایت آن

۳/۳. اداره آموزش:

۱/۳/۳. بند ۱۲: فرهنگ‌سازی، دانش‌افزایی و توانمندسازی معاونت‌ها و سایر واحدهای سازمانی مرکز

مدیریت حوزه‌های علمیه در شناخت و بهره‌برداری و استفاده از فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات

۲/۳/۳. بند ۱۳: مشارکت با معاونت‌های ذی‌ربط در طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی کاربری فن‌آوری

اطلاعات

۴/۳. اداره کارگروه‌های تخصصی:

۱/۴/۳. بند ۱: [طراحی] پیشنهاد سیاست‌های کلان و برنامه‌های بلندمدت و میانمدت امور فن‌آوری اطلاعات

به مدیر مرکز حوزه‌های علمیه

۲/۴/۳. بند ۲: سیاست‌گذاری اجرایی، برنامه‌ریزی، هماهنگ‌سازی، نظارت و ارزیابی امور فن‌آوری اطلاعات

حوزه‌های علمیه در چارچوب سیاست‌های کلان و مصوبات شورای عالی

۳/۴/۳. بند ۳: طراحی، استقرار و بهسازی نظام جامع فن‌آوری اطلاعات حوزه‌های علمیه

۴/۴/۳. بند ۵: انجام مطالعات و پژوهش‌های مرتبط با فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات برای بهبود، ارتقاء و

توسعه فن‌آوری در حوزه‌های علمیه

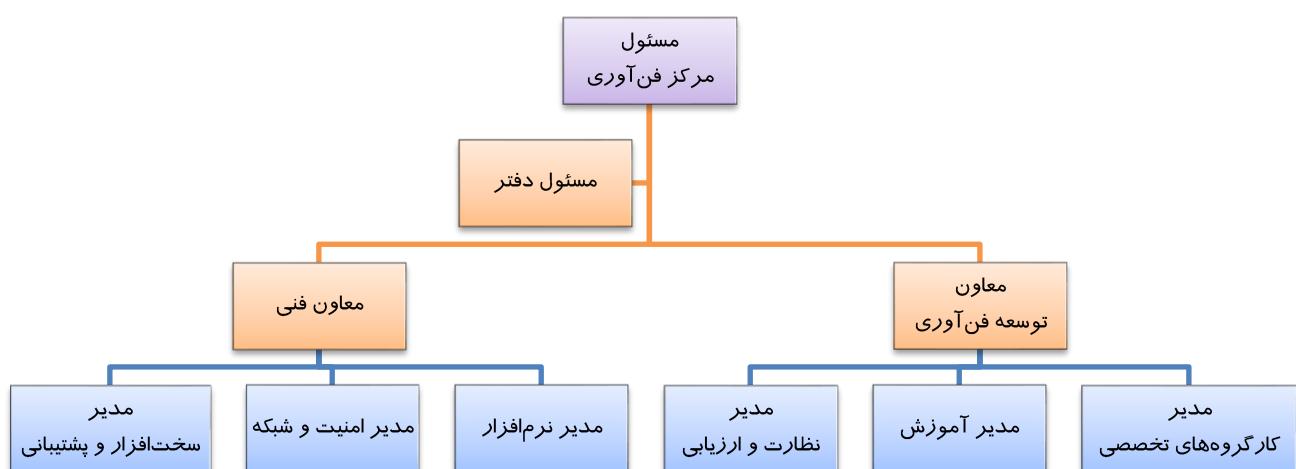
۵/۴/۳ بند ۹: تعیین و تعریف **و به کارگیری** استانداردهای ایجاد، گسترش و کاربری فن‌آوری اطلاعات و **اعمال نظارت بر رعایت آن**

۶/۴/۳ بند ۱۵: تهیه، تدوین و بررسی قوانین، مقررات، آیننامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط با فن‌آوری اطلاعات و ارائه پیشنهادات اصلاحی و تکمیلی

۷/۴/۳ بند ۱۶: تهیه و تنظیم برنامه و بودجه سالیانه و **پیشنهاد** به مدیر مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

۸/۴/۳ بند ۱۷: بررسی برنامه و بودجه سالیانه فن‌آوری اطلاعات حوزه‌های علمیه استانی، ارجاعی از سوی مدیریت برنامه‌ریزی و نظارت مرکز مدیریت و **تسهیم اعتبارات در اختیار** بین حوزه‌های علمیه استانی

## نمودار ساختار مرکز



## وظایف ادارات مرکز

### ۱. معاونت فنی

#### ۱/۱. اداره سخت‌افزار و پشتیبانی

۱/۱/۱. ایجاد، حفظ و نگهداری بستر ارتباطی

۲/۱/۱. توسعه و نگهداری از شبکه ستاد

۳/۱/۱. برقراری و حفظ ارتباط الکترونیکی با مراکز ستاد

۴/۱/۱. تأمین و پشتیبانی از سخت‌افزارهای ستاد

۵/۱/۱. نگهداری سرورهای مرکزی و دیتابستر

۶/۱/۱. توزیع اینترنت و اینترانت در ستاد و صفات

۷/۱/۱. تجهیز و نگهداری **Server room** مرکزی حوزه‌های علمیه

۸/۱/۱. راهاندازی و نگهداری سامانه ویدئو کنفرانس

۹/۱/۱. راهاندازی سامانه برقراری تماس تلفنی **VoIP**

۱۰/۱/۱. نگهداری شبکه لایه مدارس و مراکز

۱۱/۱/۱. نظارت بر خرید سخت‌افزارها

۲/۱. اداره امنیت و شبکه

۱/۲/۱. مانیتورینگ شبکه و سرورهای آن

۲/۲/۱. برقرار نگهداشت تمامی ارتباطات الکترونیکی

- ۳/۲/۱. کنترل آمار و اطلاعات شبکه
- ۴/۲/۱. پیاده‌سازی سیاست‌های امنیت اطلاعات در بانک‌های اطلاعاتی ستاد و صف
- ۵/۲/۱. پیاده‌سازی مکانیزم‌های امنیت ارتباطات در بستر شبکه
- ۶/۲/۱. اتخاذ راهبردهای جلوگیری از جعل اطلاعات در شبکه
- ۷/۲/۱. کنترل دسترسی‌ها به شبکه و سامانه‌های نصب شده
- ۸/۲/۱. احراز و تصدیق هویت کاربران شبکه
- ۹/۲/۱. طراحی امضای دیجیتال و مدیریت ارائه آن به کاربران
- ۱۰/۲/۱. اداره نرم‌افزار
- ۱۱/۲/۱. پیاده‌سازی و پشتیبانی پورتال مراکز و مدارس
- ۱۲/۲/۱. تحلیل سیستم نرم‌افزارهای داخلی و پیاده‌سازی نیازهای نرم‌افزاری
- ۱۳/۲/۱. تحلیل و نظارت قراردادهای نرم‌افزاری
- ۱۴/۲/۱. طراحی و پیاده‌سازی دیتابیس جامع و یکپارچه طلاب، استاد و پرسنل
- ۱۵/۲/۱. ارتقاء سطح ارتباط مکانیزه با صف و مراکز
- ۱۶/۲/۱. پشتیبان‌گیری‌ها از داده‌ها
- ۱۷/۲/۱. گزارش‌گیری پیوسته و زمانبندی شده از تمامی اطلاعات موجود در بانک‌های اطلاعاتی
- ۱۸/۲/۱. راهاندازی و مدیریت Mail server
- ۱۹/۲/۱. راهاندازی و مدیریت خدمات پیام کوتاه
- ۲۰/۲/۱. تحلیل و راهاندازی دانشگاه مجازی
- ۲۱/۲/۱. تحلیل و راهاندازی سامانه پرداخت الکترونیک
- ۲۲/۲/۱. معاونت توسعه فن‌آوری
- ۲۳/۲/۱. اداره نظارت و ارزیابی
- ۱/۱/۲. نظارت بر امور حقوقی و تنظیم قراردادها
- ۲/۱/۲. رصد فعالیت واحدهای فن‌آوری و کنترل روند کاری آن‌ها
- ۳/۱/۲. نظارت بر تعاملات و ارتباطات فن‌آوری با نهادهای نیمه‌حوزوی و غیر‌حوزوی
- ۴/۱/۲. اداره آموزش
- ۱/۲/۲. فرهنگ‌سازی برای ترویج کاربرد رایانه در حوزه
- ۲/۲/۲. آموزش عمومی و تخصصی کارمندان برای استفاده از سامانه‌های نصب شده
- ۳/۲/۲. آموزش استادی و طلاب برای بهره‌گیری از سامانه‌های مرکز
- ۴/۲/۲. تعامل و ارتباط با آموزشگاه‌های کشور برای ایجاد تسهیلات در آموزش طلاب و استاد
- ۵/۲/۲. اداره کارگروه‌های تخصصی
- ۱/۳/۲. پژوهش فن‌آوری‌های نوین و اتخاذ سیاست‌های به کارگیری آن‌ها در مرکز
- ۲/۳/۲. تحقیق و بررسی جهت اخذ استانداردهای بین‌المللی ISO برای مرکز فن‌آوری
- ۳/۳/۲. سیاست‌گذاری نوع تجهیزات و روش تأمین سخت‌افزار در ستاد و صف
- ۴/۳/۲. تحقیق و بررسی شیوه‌های توسعه شبکه در راستای ارتقاء وضعیت ارتباطی ستاد و صف
- ۵/۳/۲. تنظیم آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مورد نیاز شبکه، سخت‌افزار و نرم‌افزار
- ۶/۳/۲. طراحی کاربرگ‌های مورد نیاز جهت تسریع تعاملات کاری واحدهای فن‌آوری در ستاد و صف
- ۷/۳/۲. تنظیم اساسنامه امنیتی و پروتکل‌های مورد نیاز برای حفظ امنیت ارتباطات و اطلاعات