



بنام خدا



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

آیین نامه شورای فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه جامع علمی کاربردی

ماده ۱- مقدمه

هدف از تشکیل شورای فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) که در آیین نامه به اختصار **شورا** نامیده می شود، سیاستگذاری و تدوین راهبردها در این حوزه، تهیه و بازنگری و تعیین چشم انداز و اهداف با توجه به لزوم توسعه همه جانبه و هماهنگی در تصمیم گیری، تعریف روال مشخص تصمیم گیری در مسائل مربوط به فناوری اطلاعات، لزوم ارتقای سیستم های فعلی و گسترش کاربردی فاوا در حوزه های مختلف کاری، تدوین برنامه های کوتاه مدت، میان مدت، بلندمدت و توسعه ای در حوزه های مرتبط می باشد.

ماده ۲- اهداف

- برنامه ریزی راهبردی و تعیین چشم انداز و اهداف به صورت هماهنگ
- استفاده از حداکثر پتانسیل موجود در ارتقای جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات
- فرهنگ سازی در سطح دانشگاه برای ارائه خدمات و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ایجاد هماهنگی بین کلیه واحدهای دانشگاه و جلوگیری از بروز موازی کاری در کلیه پروژه های فناوری اطلاعات در دانشگاه

ماده ۳- حوزه اختیارات

- کلیه امور مرتبط با پروژه های فناوری اطلاعات دانشگاه اعم از:
 - امور مرتبط با مخابرات و ارتباطات (سیستم های ویدئو کنفرانس، شبکه (محلی - گسترده و بی سیم)، پیام رسانی و ...)
 - سیاست گذاری برای اجرای طرح های امنیت فناوری اطلاعات (استاندارد سازی مبتنی بر ISMS، دوربین های مدار بسته و ...)
 - مدیریت سیستم آرشیو الکترونیکی اسناد و مدارک
 - امور فنی مربوط به اطلاع رسانی اینترنت و اینترنت
 - امور مربوط به پروژه های مرکز داده دانشگاه
- برنامه ریزی آموزش مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات به پرسنل ستاد مرکزی، واحدهای استانی و مراکز آموزشی علمی کاربردی
- سیاستگذاری روال تهیه سخت افزار، تهیه یا تولید نرم افزار و زیرساخت های حوزه فاوا برای معاونت ها، دفاتر، ادارات و واحدهای استانی دانشگاه

ماده ۴- اعضای شورا

- ریاست دانشگاه (رئیس)
- معاون پژوهش و فناوری (نایب رئیس)
- معاون سنجش، خدمات آموزشی و دانشجویی
- معاون آموزشی

- رئیس واحد استان تهران به نمایندگی از سایر استانها
- معاون اداری، مالی و مدیریت منابع
- مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات (دبیر)
- مدیر کل دفتر مرکزی حراست
- شش نفر متخصص مجرب به عنوان عضو به پیشنهاد معاون پژوهش و فناوری و تأیید رئیس دانشگاه تبصره ۱: هر یک از اعضاء حقیقی می بایست در یکی از حوزه های کمیته های تخصصی صاحب نظر باشند.
- تبصره ۲: جلسات با حضور بیش از نیمی از اعضا رسمیت می یابد و در صورت عدم حضور اعضا بیش از سه جلسه فرد دیگری جایگزین ایشان خواهد شد.

ماده ۵- کمیته ها

به منظور بررسی های تخصصی در حوزه فاوا و آماده سازی مطالب برای ارائه در جلسه اصلی شورا، کمیته های تخصصی به شرح عناوین زیر و به اقتضای زمان تشکیل می شوند:

۱. کمیته تجهیزات و سخت افزار
۲. کمیته سیستم های جامع نرم افزاری
۳. کمیته برنامه ریزی و آموزش
۴. کمیته امنیت اطلاعات و ارتباطات
۵. کمیته طراحی و توسعه شبکه و مخابرات
۶. کمیته معماری اطلاعات

تبصره ۱: شورا می تواند بنا به ضرورت کمیته تخصصی متناسب با نیاز تشکیل دهد. شرح وظایف کارگروه ها در پیوست آمده است.

ماده ۶- نحوه انتصاب اعضاء کمیته ها

هر یک از کمیته های فوق دارای ۵ عضو به شرح زیر هستند:

۱. رئیس (یکی از اعضاء حقیقی شورا با تخصص متناسب با وظایف کمیته)
۲. دبیر (یکی از همکاران حوزه فاوا دانشگاه با تأیید نایب رئیس شورا)
۳. سه نفر عضو

تبصره: دبیر شورا می تواند برای سایر اعضا از متخصصان خارج و داخل دانشگاه بهره گیرد. دبیر شورا، اعضای کمیته ها را به نایب رئیس شورا پیشنهاد کرده و مخیر است تا تعداد اعضای کمیته ها را افزایش یا کاهش دهد؛ کمیته ها با حداقل سه نفر عضو تشکیل یافته و جلسات آنها رسمیت می یابند.

ماده ۷- مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این آیین نامه بر عهده نائب رئیس شورا بوده و کلیه واحدهای دانشگاه موظفند گزارش عملکرد خود را در رابطه با مصوبات شورا به نائب رئیس شورا ارائه نمایند.

ماده ۸- دبیر شورا، مسئولیت تنظیم صورتجلسات و دعوت از اعضا و ابلاغ مصوبات را پس از امضای رئیس شورا بر عهده خواهد داشت.

ماده ۹- این آیین نامه در ۹ ماده در جلسه هیأت رئیسه مورخ ۹۴/۱۲/۲۵ به تصویب رسید.

محمد اخباری
رئیس دانشگاه

حمید راشدی
سرپرست معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

بسمه تعالی

شرح وظایف و نحوه انتخاب اعضای کمیته‌های تخصصی شورای فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه به شرح زیر است:

الف) شرح وظایف

۱- کمیته تجهیزات و سخت‌افزار

۱. مطالعه و تدوین استاندارد نیازهای حداقل سخت‌افزاری رایانه‌های شخصی دانشگاه با توجه به سیستم‌عامل و نرم‌افزارهای کاربردی موجود در سه سطح (مدیران - کارشناسان حرفه‌ای - کارشناسان عادی)
۲. مطالعه و تدوین استاندارد نیازهای دستگاه‌های جانبی رایانه‌ها دانشگاه در سه سطح فوق
۳. نیازسنجی و ارائه پیشنهاد با توجه به وضعیت بازار در خصوص سخت‌افزارهایی که از طریق کمیته «سیستم‌های جامع نرم‌افزاری» (تهیه یا ارتقاء) درخواست می‌شود
۴. نیازسنجی و ارائه پیشنهاد با توجه به وضعیت بازار در خصوص وسایل و تجهیزاتی که از طریق کمیته «توسعه شبکه و مخابرات» (تهیه یا ارتقاء) درخواست می‌شود
۵. ارائه پیشنهاد در خصوص ارتقاء رایانه‌های شخصی برای بازه زمانی ۱۸ ماهه و با عنایت به ورود محصولات جدید به بازار
۶. ارائه یک فهرست از شرکت‌های معتبر و دارای صلاحیت در زمینه‌های مختلف جهت تأمین نیازهای دانشگاه

۲- کمیته سیستم‌های جامع نرم‌افزاری (ERP)

۱. مطالعه و مستندسازی نیازهای نرم‌افزاری در حوزه‌های مختلف دانشگاه با توجه به درخواست کتبی مسئول هر حوزه
۲. مطالعه و امکان‌سنجی در خصوص پیاده‌سازی درخواست حوزه‌های مختلف در سیستم‌های جامع موجود
۳. مطالعه و ارائه پیشنهاد در خصوص تهیه سیستم‌های جدید با توجه به تحلیل انجام شده توسط کمیته «معماری اطلاعاتی» و تصویب شورا
۴. مطالعه مشکلات و نقاط ضعف سیستم‌های موجود یا عدم بهره‌برداری از آنها و ارائه راه حل به شورا
۵. ارائه فهرستی از شرکت‌های متخصص و دارای صلاحیت در حوزه توسعه سیستم‌های جامع نرم‌افزاری در زمینه مورد نظر

۳- کمیته برنامه ریزی و آموزش

۱. ارایه برنامه‌های زمان‌بندی شده آموزشی عمومی در جهت ارتقاء دانش و نهادینه‌سازی فرهنگ فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح دانشگاه
۲. ارایه دوره‌های تخصصی (داخل یا خارج دانشگاه) با توجه به نیازها و سیاست‌هایی که توسط کمیته «معماری اطلاعاتی» تدوین و به تصویب شورا رسیده‌است.
۳. مطالعه چالش‌ها و ارایه گزارش در خصوص میزان انطباق سیستم‌های موجود با فرآیندهای کسب و کار دانشگاه جهت ارایه به شورا و در صورت تصویب، به کمیته معماری اطلاعاتی
۴. ارایه پیشنهاد در خصوص بهبود فرآیند پاسخگویی به کاربران و تکریم ارباب رجوع
۵. ارایه پیشنهاد در خصوص فرآیند اطلاع‌رسانی حوزه‌های مختلف دانشگاه

۴- کمیته امنیت اطلاعات و ارتباطات

۱. ارایه پیشنهاد دستورالعمل تأمین امنیت در سه سطح (کاربر - نرم‌افزارهای جامع - شبکه و سرورها) با توجه به سیاست‌هایی که توسط کمیته «معماری اطلاعاتی» تدوین و به تصویب شورا رسیده‌است.
۲. بررسی و ارایه گزارش در خصوص امنیت نرم‌افزارهای موجود در دو سطح فعال و غیر فعال
۳. بررسی و ارایه گزارش در خصوص امنیت عناصر فعال (Active) شبکه در دو زمینه نفوذپذیری و حملات شبکه‌ای
۴. بررسی و ارایه گزارش در خصوص امنیت سرورها در دو زمینه فوق
۵. ارایه پیشنهاد دستورالعمل جلوگیری از آلوده شدن رایانه‌های کاربران به انواع ویروس‌ها، کرم‌ها، جاسوس‌افزارها و

۵- کمیته توسعه شبکه و مخابرات

۱. ارایه پیشنهاد طرح جامع شبکه دانشگاه با توجه به تحلیل انجام شده توسط کمیته «معماری اطلاعاتی» و تصویب شورا
۲. ارایه پیشنهاد توسعه سرویس‌های مخابراتی بر روی بستر شبکه دانشگاه
۳. بررسی و ارایه گزارش از تجزیه و تحلیل شبکه موجود دانشگاه
۴. ارایه پیشنهاد راه‌اندازی سرویس‌های جدید در جهت ارتقاء شبکه موجود
۵. ارایه پیشنهاد در خصوص نگهداری و ارتقا مراکز داده (Data Centre) دانشگاه و نحوه استقرار سرورها



۶- کمیته معماری اطلاعاتی

۱. تهیه و ارایه چارچوب معماری سازمانی (Enterprise Architecture Framework) با توجه به اهداف کلان دانشگاه در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات، تحقق دولت الکترونیک و بر اساس مدل پنج لایه‌ای NIST
۲. تعریف پروژه‌های مورد نیاز بر اساس «چارچوب معماری سازمانی» تهیه شده و ارایه به شورا و پس از تصویب، ارجاع به کمیته تخصصی مورد نظر
۳. تعریف آموزش‌های مورد نیاز و ارایه به شورا و پس از تصویب، ارجاع به کمیته تخصصی مورد نظر
۴. تعریف نیروی انسانی مورد نیاز و ارایه به شورا
۵. مهندسی مجدد کسب و کارهای موجود بر اساس «چارچوب معماری سازمانی» تهیه شده و ارایه به شورا و پس از تصویب، ارجاع به کمیته تخصصی مورد نظر

ب) نحوه انتخاب اعضا

هر یک از کمیته‌های فوق دارای ۵ عضو به شرح زیر هستند:

۱. رئیس

۲. دبیر

۳. سه نفر عضو

دبیر و اعضای کمیته از کارشناسان دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات انتخاب شده و شورا برای سایر اعضا می‌تواند از متخصصان خارج دانشگاه بهره گیرد. دبیر شورا، اعضای کمیته‌ها را به نایب‌رئیس شورا پیشنهاد کرده و مخیر است تا تعداد اعضای کمیته‌ها را افزایش یا کاهش دهد؛ کمیته‌ها با حداقل سه نفر عضو تشکیل یافته و جلسات آنها رسمیت می‌یابند.

- ۳ -