

رتبه بندی واحد های تابعه دانشگاه علوم پزشکی در زمینه IT

۱- مراکز درجه یک :

امکانات سخت افزاری :

- شبکه کامپیوتری با Backbone فیبر نوری و سوییچ های ۱۰۰۰ Mbps
- امکان برگزاری ویدیو کنفرانس
- مستند سازی شبکه کامپیوتری
- رعایت نکات ایمنی و امنیتی برای سرورها و تجهیزات شبکه
- رعایت استانداردهای اتاق سرور و امنیت سرورها
- کنترل و سرویس منظم ماهانه کلیه سخت افزار موجود و مستند سازی آنها
- برخورداری از تکنولوژی بی سیم با رعایت دقیق نکات ایمنی و امنیتی
- رعایت استاندارد یک تکسیین سخت افزار بازی هر چهل دستگاه
- سایت دسترسی اینترنت اختصاصی به ازای هر پنج نفر یک یک ایستگاه
- تخصیص تجهیزات کمک آموزشی نظیر کامپیوتر و ویدیو پروژکتور ، مناسب با نیازهای آموزشی واحد
- رعایت تناسب و کاربرد بهینه سخت افزار در شبکه (مثال : استفاده از باشتراك گذاری پرینتر ها و عدم خریدهای اضافی و)

امکانات نرم افزاری :

- رعایت نکات امنیتی در حفظ اطلاعات موجود بر روی سرورها و سایر ایستگاههای کاری
- بروزرسانی سیستم های عامل سرورها و ایستگاههای کاری ، آنتی ویروس های موجود بر روی شبکه
- بکارگیری نرم افزارهای مکانیزه کردن و حذف معقول و استاندارد روشهای دستی در انجام کارهای معمول در سازمان (نظیر : اتوماسیون اداری ، به اشتراك گذاری فایلها ، MIS ، HIS ، LIS ، RFID ، سیستم انتقال و ذخیره سازی تصاویر DICOM ، کارت سلامت ، کتابخانه دیجیتالی و)
- برگزاری کلاسها و آزمون های مجازی
- رعایت استانداردهای آموزش مجازی
- دارا بودن وب سایت اختصاصی دینامیک و منطبق با استاندارهای ارایه شده از سوی مدیریت آمار و فن آوری اطلاعات
- برگزاری سمینار ها ، کارگاههای آموزشی ، انتشار مجلات به صورت الکترونیکی ، نشر پمبلت های آموزشی و توصیه های ایمنی و بهداشتی

از طریق اینترنت (برگزاری حداقل یک سمینار ، یا کارگاه آموزشی در سال و یا چهار شماره از مجله در سال)

- استفاده بهینه از سیستم های مکانیزه موجود در مراکز و بهره گیری از امکانات تحقیقاتی و آموزشی این نرم افزارها (مثال : گزارشات آماری و تحقیقاتی تولید شده در نرم افزار سیستم جامع بیمارستانی)
- گزارش گیری در مورد تاثیر بکارگیری سیستم های مکانیزه در صرفه جویی در وقت و هزینه و مستند سازی اطلاعات مربوط
- مستند سازی کلیه نرم افزارهای بکار گرفته شده در شبکه اعم از سیستم های عامل ، آنتی ویروس ها و نرم افزارهای کاربردی
- بهره گیری از کتابخانه های دیجیتالی

۲ - درجه دو

امکانات سخت افزاری :

- شبکه کامپیوتری با Backbone کابل CAT6 و سوییچ های ۱۰۰ Mbps
- مستند سازی شبکه کامپیوتری
- رعایت نکات ایمنی و امنیتی برای سرورها و تجهیزات شبکه
- رعایت استانداردهای اتاق سرور و امنیت سرورها
- کنترل و سرویس منظم ماهانه کلیه سخت افزار موجود و مستند سازی آنها
- برخورداری از تکنولوژی بی سیم با رعایت دقیق نکات ایمنی و امنیتی
- سایت دسترسی اینترنت اختصاصی به ازای هر ده نفر یک ایستگاه
- تخصیص تجهیزات کمک آموزشی نظری کامپیوتر و ویدیو پروژکتور ، مناسب با نیازهای آموزشی واحد
- رعایت تناسب و کاربرد بهینه سخت افزار در شبکه (مثال : استفاده از باشتراك گذاری پرینتر ها و عدم خریدهای اضافی و)

امکانات نرم افزاری :

- رعایت نکات امنیتی در حفظ اطلاعات موجود بر روی سرورها و سایر ایستگاههای کاری
- بروزرسانی سیستم های عامل سرورها و ایستگاههای کاری ، آنتی ویروس های موجود بر روی شبکه
- بکارگیری نرم افزارهای مکانیزه کردن و حذف معقول و استاندارد روشهای دستی در انجام کارهای معمول در سازمان (نظری : اتماسیون اداری ، به اشتراك گذاری فایلها ، HIS ، MIS ، LIS ، کتابخانه دیجیتالی و)
- دارا بودن وب سایت اختصاصی دینامیک و منطبق با استاندارهای ارایه شده از سوی مدیریت آمار و فن آوری اطلاعات
- برگزاری سمینار ها ، کارگاههای آموزشی ، انتشار مجلات ، نشر پمپلت های آموزشی و توصیه های ایمنی و بهداشتی از طریق اینترنت (برگزاری حداقل یک سمینار ، یا کارگاه آموزشی در سال و یا چهار شماره از مجله در سال)

- استفاده بهینه از سیستم های مکانیزه موجود در مراکز و بهره گیری از امکانات تحقیقاتی و آموزشی این نرم افزارها (مثال : گزارشات آماری و تحقیقاتی تولید شده در نرم افزار سیستم جامع بیمارستانی)
- گزارش گیری در مورد تاثیر بکارگیری سیستم های مکانیزه در صرفه جویی در وقت و هزینه و مستند سازی اطلاعات مربوط
- مستند سازی کلیه نرم افزارهای بکار گرفته شده در شبکه اعم از سیستم های عامل ، آنتی ویروس ها و نرم افزارهای کاربردی
- بهره گیری از کتابخانه های دیجیتالی

۳- درجه سه

امکانات سخت افزاری :

- شبکه کامپیوتری با Backbone کابل CAT6 و یا Cat5e و سویچ های ۱۰۰ Mbps
- مستند سازی شبکه کامپیوتری
- رعایت نکات ایمنی و امنیتی برای سرورها و تجهیزات شبکه
- رعایت استانداردهای اتاق سرور و امنیت سرورها
- کنترل و سرویس منظم ماهانه کلیه سخت افزار موجود و مستند سازی آنها
- سایت دسترسی اینترنت اختصاصی به ازای هر بیست نفر یک ایستگاه
- تخصیص تجهیزات کمک آموزشی نظیر کامپیوتر و ویدیو پروژکتور ، مناسب با نیازهای آموزشی واحد
- رعایت تناسب و کاربرد بهینه سخت افزار در شبکه (مثال : استفاده از باشتراك گذاری پرینتر ها و عدم خریدهای اضافی و)

امکانات نرم افزاری :

- رعایت نکات امنیتی در حفظ اطلاعات موجود بر روی سرورها و سایر ایستگاههای کاری
- بروزرسانی سیستم های عامل سرورها و ایستگاههای کاری ، آنتی ویروس های موجود بر روی شبکه
- بکارگیری نرم افزارهای مکانیزه کردن و حذف معقول و استاندارد روشهای دستی در انجام کارهای معمول در سازمان (نظیر : اتماسیون اداری ، به اشتراك گذاری فایلها ، LIS ، MIS ، HIS ،)
- دارا بودن وب سایت اختصاصی دینامیک و منطبق با استاندارهای ارایه شده از سوی مدیریت آمار و فن آوری اطلاعات
- استفاده بهینه از سیستم های مکانیزه موجود در مراکز و بهره گیری از امکانات تحقیقاتی و آموزشی این نرم افزارها (مثال : گزارشات آماری و تحقیقاتی تولید شده در نرم افزار سیستم جامع بیمارستانی)
- گزارش گیری در مورد تاثیر بکارگیری سیستم های مکانیزه در صرفه جویی در وقت و هزینه و مستند سازی اطلاعات مربوط

- مستند سازی کلیه نرم افزارهای بکار گرفته شده در شبکه اعم از سیستم های عامل ، آنتی ویروس ها و نرم افزارهای کاربردی

۴- درجه چهار

امکانات سخت افزاری :

- شبکه کامپیوتری با Backbone کابل CAT5 و یا Cat5e سوییچ های ۱۰۰Mbps
- مستند سازی شبکه کامپیوتری
- رعایت نکات ایمنی و امنیتی برای سرورها و تجهیزات شبکه
- رعایت استانداردهای اتاق سرور و امنیت سرورها
- کنترل و سرویس منظم ماهانه کلیه سخت افزار موجود و مستند سازی آنها
- سایت دسترسی اینترنت اختصاصی به ازای هر بیست نفر یک ایستگاه
- تخصیص تجهیزات کمک آموزشی نظیر کامپیوتر و ویدیو پروژکتور ، متناسب با نیازهای آموزشی واحد
- رعایت تناسب و کاربرد بهینه سخت افزار در شبکه (مثال : استفاده از باشترابک گذاری پرینترها و عدم خریدهای اضافی و)

امکانات نرم افزاری :

- رعایت نکات امنیتی در حفظ اطلاعات موجود بر روی سرورها و سایر ایستگاههای کاری
- بروزرسانی سیستم های عامل سرورها و ایستگاههای کاری ، آنتی ویروس های موجود بر روی شبکه
- بکارگیری نرم افزارهای مکانیزه کردن و حذف معقول و استاندارد روشهای دستی در انجام کارهای معمول در سازمان (نظیر : اتماسیون اداری ، به اشتراک گذاری فایلها ، و)
- دارا بودن وب سایت اختصاصی دینامیک و منطبق با استاندارهای ارایه شده از سوی مدیریت آمار و فن آوری اطلاعات
- گزارش گیری در مورد تاثیر بکارگیری سیستم های مکانیزه در صرفه جویی در وقت و هزینه و مستند سازی اطلاعات مربوط
- مستند سازی کلیه نرم افزارهای بکار گرفته شده در شبکه اعم از سیستم های عامل ، آنتی ویروس ها و نرم افزارهای کاربردی

۵- درجه پنج

امکانات سخت افزاری :

- شبکه کامپیوتری با Backbone کابل CAT5 و یا Cat5e سوییچ های ۱۰۰Mbps
- مستند سازی شبکه کامپیوتری
- رعایت نکات ایمنی و امنیتی برای سرورها و تجهیزات شبکه
- کنترل و سرویس منظم ماهانه کلیه سخت افزار موجود و مستند سازی آنها

○ تخصیص تجهیزات کمک آموزشی نظیر کامپیوتر و ویدیو پروژکتور ، متناسب با نیازهای آموزشی واحد

○ رعایت تناسب و کاربرد بهینه سخت افزار در شبکه (مثال : استفاده از باشتراک گذاری پرینتر ها و عدم خریدهای اضافی و)

امکانات نرم افزاری:

- رعایت نکات امنیتی در حفظ اطلاعات موجود بر روی سرورها و سایر ایستگاههای کاری
- بروزرسانی سیستم های عامل سرورها و ایستگاههای کاری ، آنتی ویروس های موجود بر روی شبکه
- بکارگیری نرم افزارهای مکانیزه کردن و حذف معقول و استاندارد روشهای دستی در انجام کارهای معمول در سازمان (نظیر : اتوماسیون اداری ، به اشتراک گذاری فایلها ، و)
- گزارش گیری در مورد تاثیر بکارگیری سیستم های مکانیزه در صرفه جویی در وقت و هزینه و مستند سازی اطلاعات مربوط
- مستند سازی کلیه نرم افزارهای بکار گرفته شده در شبکه اعم از سیستم های عامل ، آنتی ویروس ها و نرم افزارهای کاربردی

با توجه به رتبه بندی فوق کلیه مرکز بهداشت شهرستانها در رده چهار و پنج قرار می گیرند . توضیح اینکه ملاک رتبه بندی شهرستانها ، دارا بودن

کلیه شرایط مندرج در بندهای مذکور نمی باشد ، بلکه در حال حاضر پتانسیل لازم برای احراز این رتبه را دارا می باشدند .

همچنین لازم به توضیح است مشخص کردن و رتبه بندی کلیه واحد های تابعه دانشگاه بر عهده مرکز آمار و فن آوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی
تبریز می باشد .