





## درس مباحث ویژه در شبکه‌های کامپیوتری

---

در این فایل نکات مربوط به سمینار درس و ارائه‌ی کتبی عنوان می‌شود

آخرین ویرایش: ۱۲ شهریور ۱۴۰۱ در ساعت ۲۳ و ۴۴ دقیقه

# فهرست مطالب

۱	فصل ۱ نکاتی در مورد سمینار درس	
۱	۱.۱ تشکیل گروه و انتخاب موضوع	۱
۲	۲.۱ ارائه‌ی شفاهی	۲
۲	۱.۲.۱ زمان ارائه	۲
۲	۳.۱ گزارش کتبی سمینار	۲
۳	۱.۳.۱ چالش واژه‌نامه	۳
۳	۲.۳.۱ چالش مدیریت منابع	۳
۳	۳.۳.۱ لزوم رعایت اصول نگارشی	۳
۴	۴.۳.۱ تعداد صفحات گزارش	۴
۵	واژه نامه انگلیسی به فارسی	
۶	واژه نامه فارسی به انگلیسی	

# ۱ نکاتی در مورد سمینار درس

با سلام و آرزوی سلامتی برای شما دانشجویان عزیز. این نوشتار کوتاه برای راهنمایی شما در مورد سمینار و گزارش سمینار در درس مباحث ویژه در شبکه‌های کامپیوتری نوشته شده است. هدف این سمینار آشنایی شما دانشجویان محترم با یکی از موضوعات مهم در دنیای شبکه‌های تلفن همراه است. بدین سان در این نوشتار تلاش خواهیم کرد تا آنچه در بخش سمینار نیاز است که بدانید را خدمت شما دانشجویان محترم توضیح دهیم.

## نکته



سعی می‌شود در این نوشتار نکاتی که باعث کیفیت مناسب در کار شما شود را ذکر کنیم. همچنین نکاتی را با ذکر عبارت (تاثیر مثبت) بیان خواهیم نمود. به این معنا که انجام این نکات در انجام کار الزامی نبوده، اما تاثیر مناسبی در کیفیت کار و نتایج بررسی‌ها خواهد داشت.

بدون هیچ مقدمه‌ای به بیان آن چه در این درس از شما دانشجویان محترم انتظار می‌رود، می‌پردازیم. در این درس، تعدادی موضوع برای شما آماده شده است. در (بخش ۱.۱، بخش ۲.۱ و بخش ۳.۱) فرایند انجام کار را خدمت شما ارائه می‌کنیم.

## ۱.۱ تشکیل گروه و انتخاب موضوع

ابتدا دانشجویان در گروه‌های (حداکثر دو نفره) با هم به توافق می‌رسند. فرایند انتخاب موضوع به مدت ۱۰ روز از تاریخ ۷ مهر ۱۴۰۱ تا تاریخ ۱۷ مهر ۱۴۰۱ به طول خواهد انجامید. بدین صورت که دانشجویان محترم، می‌توانند لیست موضوعات و گروه‌های تخصیص یافته را بررسی نمایند. این لیست در مخزن اسلایدهای درس موجود است. بعد از بررسی عنوان‌های انتخاب نشده توسط گروه‌ها، هر گروه، تعداد سه موضوع مورد علاقه خود را به ترتیب اولویت از طریق ایمیل رسمی درس با عنوان ایمیل (انتخاب موضوع سمینار) ارسال می‌نماید. ایمیل‌های دریافتی در بازه‌ی مجاز، توسط کمک مدرسین به ترتیب زمان دریافت بررسی می‌شود و اگر موضوعات گروه توسط گروه‌های دیگر انتخاب نشده باشد، ایمیل تایید ثبت موضوع برای ایشان ارسال می‌شود. دریافت این ایمیل به منزله تایید موضوع و ثبت نهایی در فرم موضوعات سمینار است. پس از زمان تخصیص داده شده، چنانچه دانشجویان محترم انتخاب موضوع خود را فراموش نمایند، موضوعات توسط گروه کمک

مدرسین و به صورت تصادفی برای ایشان ثبت می‌شود.

## ۲.۱ ارائه‌ی شفاهی

این بخش حدود ۳۰ درصد از نمره‌ی سمینار را به خود اختصاص می‌دهد. در ارائه‌ی شفاهی، نیاز است که گروه مربوطه اسلایدهای طراحی شده‌ی خود را ارائه دهد. همچنین به سوالات حاضرین در جلسه به صورت شفاهی پاسخ دهید (در صورت برقراری جلسه‌ی آنلاین ارائه). در مورد جلسه‌ی ارائه از طریق گروه و سامانه‌ی **سامیا** اطلاع رسانی خواهد شد. ممکن است فیلم ارایه به همراه اسلایدهای صداگذاری شده از گروه مربوطه دریافت شود.

در مورد طراحی اسلایدها شما مختار هستید که از روش‌های متنوع مانند:

نکته ۱.۱

• نرم افزار پاورپوینت،

•  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  (Beamer)،

• نرم افزار Prezi

و غیره استفاده کنید.

اگر از نرم افزار پاور پوینت استفاده می‌کنید، نیاز است که اسلایدهای خود را صداگذاری کنید. همچنین برای اسلایدهای طراحی شده توسط بسته‌ی Beamer و Prezi نیز صداگذاری و تدوین لازم است. وجود فهرست مطالب، مقدمه، نتیجه گیری، فهرست ارجاعات و اسلاید پرسش و پاسخ در اسلایدها الزامی است. شما در تولید محتوای ارائه خود با هر روشی که راحت هستید، مختارید. هرچقدر کار شما زیبا تر و حرفه‌ای تر باشد، نتیجه نیز بهتر خواهد بود.

### ۱.۲.۱ زمان ارائه

محدودیت زمان (حداکثر ۲۵ دقیقه) را مد نظر داشته باشید. مهلت ارسال فایل‌های صداگذاری شده و محتوای تولید شده‌ی شما از طریق سامانه‌ی **سامیا** به اطلاع شما خواهد رسید. احتمالاً هم در مورد حداکثر حجم فایل ارسالی نکاتی به شما گفته خواهد شد.

## ۳.۱ گزارش کتبی سمینار

بخش گزارش کتبی نیز حدود ۷۰ درصد از نمره‌ی سمینار را به خود اختصاص می‌دهد. نکته‌ی اول این که استفاده از سیستم حروف چینی  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  و بسته‌ی XePersian در گزارش‌های شما الزامی است و استفاده از نرم افزار Word امتیازی ندارد. در گارگاه  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  که توسط استاد محترم و کمک مدرسین این درس برگزار شد، به خوبی استفاده از سیستم حروف چینی  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  به شما دانشجویان محترم آموزش داده شد. همچنین استفاده از قالب فارسی **بوستان** و نکات مربوط به تولید

واژه نامه و فهرست اختصارات به صورت اتوماتیک به خوبی عنوان شد. در این قسمت برخی از نکات مهم را به دانشجویان محترم متذکر می‌شویم. همان‌طور که گفته شد، نوشتن متن و تحویل گزارش با سیستم حروف‌چینی  $\text{\LaTeX}$  و بسته‌ی  $\text{\XeTeX}$  الزامی است. با این حال، استفاده از قالب **بوستان** الزامی نیست چرا که ممکن است قالب دیگری از سایت **پارسی لاتک** توسط دانشجویان محترم استفاده شود. اما در قالب‌های  $\text{\XeTeX}$  استفاده شده توسط دانشجویان، رعایت ویژگی‌هایی نظیر:

✓ واژه‌نامه‌ی خودکار،

✓ فهرست اختصارات خودکار،

✓ فهرست جداول و تصاویر خودکار

الزامی است.

دقت کنید که از آن‌جایی فایل‌های گزارش شما توسط مصححین بررسی می‌شود، ارسال کلیه‌ی فایل‌ها اعم از فایل واژه نامه و فهرست اختصارات، تصاویر و فایل مربوط به مراجع الزامی است. در مورد تصاویر، استفاده از تصاویر مقاله‌ی مروری و سایر مراجع (که به زبان انگلیسی هستند) با فرمت وکتور لازم و کافی است. اما بازترسیم تصاویر مقالات به زبان فارسی با فرمت وکتور و با استفاده از نرم افزارهای مختلف نظیر:

✗ Visio،

✗ بسته‌ی Tikz،

✗ CorelDraw

و سایر نرم افزارها، تاثیر مثبت دارد.

### ۱.۳.۱ چالش واژه‌نامه

توصیه می‌شود قالبی که در اختیار شما قرار خواهد گرفت را استفاده کرده و از مجموعه‌ی لغات موجود در آن استفاده نمایید و لغات مختص به گزارش خود را به آن اضافه نمایید.

### ۲.۳.۱ چالش مدیریت منابع

استفاده از نرم‌افزارهای مدیریت منابع به منظور دسته‌بندی مقالات و نکات مربوط به ارجاع‌ها برای تحقیق و پژوهش شما در مقطع پیش‌رو بسیار مفید است. توصیه می‌شود که از یکی از نرم‌افزارهای مناسب مدیریت منبع به مانند **Mendeley** استفاده کنید. تمام نکات مربوط به ساختار مراجع به سادگی با بهره‌گیری از این نرم‌افزارها درست می‌شود.

### ۳.۳.۱ لزوم رعایت اصول نگارشی

در مورد متن گزارش خود، حتماً اصول نگارشی، ارجاعات و سایر اصول استاندارد را رعایت کنید. توصیه می‌کنیم که متن خود را (به صورت دو به دو) با دوست خود به اشتراک بگذارید و اشکالات همدیگر را رفع نمایید. این کار تاثیر بسیار

خوبی روی قدرت نویسندگی شما خواهد گذاشت. دقت کنید که متن شما باید عاری از لغات تخصصی لاتین باشد (مگر در موارد اضطراری). بنابراین لازم است لغات تخصصی را در واژه‌نامه قرار دهید. این قدرت باعث می‌شود که هر لحظه‌ای که اراده نمایید، بتوانید ترجمه‌ی لغت مربوطه را در متن خود تغییر دهید!

#### **۴.۳.۱ تعداد صفحات گزارش**

پوشش تمام موارد درخواست شده در عنوان سمینار الزامی است و محدودیتی از لحاظ صفحات گزارش وجود ندارد.