

نکات ضروری درس سمینار

مواردی که در ادامه آورده شده است، نکات ضروری درس سمینار است که باید به آن توجه کامل شود. در بیشتر اوقات هدف درس سمینار جمع‌آوری اطلاعات کامل پیرامون یک موضوع مشخص است. هرچه اطلاعات جمع‌آوری شده کامل‌تر باشد، تعریف و انجام پایان‌نامه نهایی نیز ساده‌تر شده و زودتر به سرانجام مطلوب خواهد رسید.

- برای شروع و کسب اطلاعات ابتدایی، استفاده از کتاب‌ها یا مقالات مروری توصیه می‌شود. مزیت کتاب یا مقالات مروری این است که معمولاً تمام اطلاعات لازم پیرامون موضوع مورد نظر را گردآوری کرده‌اند. در سال‌های اخیر مجله *IEEE Communications Surveys & Tutorials* مقالات مروری بسیار خوبی در حوزه مخابرات چاپ می‌کند.
- سپس با استفاده از کتاب و مقاله مروری و همچنین جستجوی منابع جدیدتر، مطالب به‌روز و جدید را حول موضوع مورد نظر گردآوری کرده و مطالعه حول موضوع را شروع کنید. استفاده از کتاب و مقالات مروری این حسن را دارد که معمولاً مقالات اصلی در زمینه مورد نظر را نیز معرفی کرده است. بنابراین پیدا کردن آنها نیاز به جستجوی زیادی ندارد.
- در مطالعه مقالات جهت تهیه گزارش سمینار، معمولاً اثبات فرمول‌ها و شبیه‌سازی روابط ضرورتی ندارد. در عوض دانشجو باید برای هر مقاله موارد زیر را به دقت مشخص کند.
 - هدف اصلی مقاله و نحوه رسیدن به این هدف
 - نکته‌های کلیدی و اصلی مقاله
 - شباهت‌ها و تفاوت‌های این مقاله به مقاله‌های دیگر این موضوع
 - نقاط قوت و نقاط ضعف مقاله
 - ایده‌هایی که به ذهن خودتان می‌رسد و می‌تواند کار انجام‌شده در مقاله را تکمیل کند.
- در صورتی که کار درس سمینار به خوبی انجام شود، دانشجو باید بتواند در انتهای کار، عنوان پایان‌نامه خود را مشخص کند. همچنین به اندازه یک صفحه شرح کار جهت انجام پایان‌نامه بنویسد.
- در انتها نیز جهت ارائه کتبی و شفاهی، گزارش مکتوب و پاورپوینت ضروری است. در تهیه گزارش کتبی، به نکات ضروری نگارش جهت تهیه یک گزارش علمی مناسب توجه داشته باشید. جهت اطلاع، خلاصه‌ای از این موارد در سایت قرار داده شده است. همچنین در تهیه پاورپوینت جهت ارائه شفاهی، به مواردی مانند، پس‌زمینه روشن صفحات، شماره صفحه، جملات کوتاه در هر اسلاید و ... توجه داشته باشید.