

طرح درسِ روش تحقیقِ پیشرفته

دکتر رامین قاسمی اصل - فرید قدمی

منبع: روش تحقیق در علوم مهندسی، نوشته‌ی دکتر رامین قاسمی اصل - فرید قدمی، نشر افراز

جلسه‌ی اول و دوم: (دکتر رامین قاسمی اصل)

✓ تشریح دوره و وظایف دانشجویان

✓ گرفتن رزومه‌ی دانشجویان شامل مقالات منتشرشده، عنوان رساله‌ی ارشد، زمینه‌ی تخصصی

جلسات سوم تا ششم: (تدریسِ فصل‌های اول، چهارم و پنجم کتاب «روش تحقیق در علوم مهندسی») (فرید قدمی)

✓ روش تحقیق چیست؟

✓ مقاله‌نویسی و شناسایی پایگاه‌ها

✓ نقد نگارش و نکات تکمیلی

✓ نحوه‌ی ارائه با پاورپوینت

جلسات هفتم تا نهم: (تدریسِ فصل‌های دوم و سوم کتاب) (دکتر رامین قاسمی اصل)

✓ پروپوزال‌نویسی

✓ نگارش رساله

جلسات دهم تا چهاردهم: (دکتر رامین قاسمی اصل - فرید قدمی)

✓ ارائه‌ی مقالات نوشته‌شده توسط دانشجویان و نقد و اصلاح آن‌ها در کلاس

✓ انتخاب ژورنال‌های معتبر توسط دانشجویان و ارائه‌ی دلایل و مستندات برای انتخاب آن ژورنال

بارم‌بندی بر اساس وظایف دانشجویان

✓ نگارش و ارائه‌ی مقاله‌ی علمی به زبان انگلیسی (۷)

✓ انتشار مقاله‌ی انگلیسی در پایگاه‌های معتبر علمی (۷)

توضیح: هر یک از دانشجویان ملزم به ارائه‌ی تأییدیه‌ی یک مقاله‌ی انگلیسی در پایگاه‌های معتبر است، اما دانشجویان می‌توانند کارشان را در گروه‌های دو نفری پیش ببرند و در طول انجام پروژه از یاری یکدیگر برخوردار شوند. به بیان دیگر، خروجی هر گروه دو نفره باید دو مقاله‌ی علمی باشد.

✓ امتحان پایانی از کتاب (۷)