



سمینار و روش تحقیق

SEMINAR AND RESEARCH METHOD

۲ واحد / نظری (کارشناسی ارشد)

پیش‌نیاز: -

چهارشنبه ۸:۳۰ تا ۱۱:۳۰*

مدرس دکتر کاظم فولادی قلعه

<<http://kazim.fouladi.ir>>, <<http://profile.ut.ac.ir/~kfouladi>>

<kazim@fouladi.ir>, <kfouladi@ut.ac.ir>

@kfouladi_ir

@kfouladi

وبسایت
پست الکترونیکی
شناسه کانال / صفحه در پیام‌رسان‌ها و شبکه‌های اجتماعی
شناسه شخصی

<<http://courses.fouladi.ir/seminar>>, <<https://elearn.ut.ac.ir>>

وبسایت درس

<https://balo.me/ut_seminar>

کانال درس

معرفی درس «سمینار» (درس گروهی) به معنی یک دوره‌ی درسی با سخنرانان مختلف در هر کلاس است؛ اما به طور خاص در مورد یک کلاس درس کوچک مبتنی بر مباحثه به‌کار می‌رود. در یک درس سمینار، به دانشجویان کار مطالعاتی داده می‌شود و سپس تحت راهنمایی و نظارت استاد راهنما در مورد ایده‌های خوانده شده به مباحثه می‌پردازند. دانشجویان یاد می‌گیرند که چگونه بحث را شکل بدهند و با ارائه‌ی واقعیت‌ها از آن دفاع کنند. همچنین یاد می‌گیرند که چگونه به صورت منسجم با دیگران ارتباط برقرار کنند و با آنهایی که مخالف آن بحث هستند به شکل مناسب برخورد کنند (برگرفته از <https://teachingcommons.stanford.edu/gallery/seminar>).

برنامه‌ی درس کلاس این درس در طول نیمسال دوم و نیمی از تابستان برگزار می‌شود. در جلسات ابتدایی درس، پیرامون موضوعات درس مطالبی توسط استاد درس ارائه می‌شود و نکات مربوط به هر بخش بیان می‌شود. در میانه‌ی نیمسال هر دانشجو یک موضوع تخصصی را انتخاب می‌کند و با توجه موارد تدریس شده پژوهش پیرامون آن موضوع را آغاز می‌کند. موضوع انتخابی لزوماً ارتباطی با موضوع پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد دانشجو ندارد. دانشجو باید منابع و مآخذ مربوط به موضوع خودش را جستجو کند، آنها را دریافت و سازمان‌دهی کند، منابع مهم را شناسایی و مطالعه کند، فضای ذهنی خودش را در نسبت با مفاهیم تخصصی گسترش دهد، مطالب خوانده شده را مرتب کند و آنها را نقد و تحلیل کند و در نهایت نتایج این مطالعه (که در واقع مرور ادبیات تخصصی است) را در قالب شفاهی و مکتوب ارائه نماید. هر دانشجو موضوع خود را در یک نوبت در کلاس ارائه می‌کند به این صورت که ۲۰ دقیقه برای هر ارائه و ۱۰ دقیقه برای پرسش و پاسخ و نقد موضوع توسط حاضران در کلاس اختصاص داده می‌شود. با پایان نیمسال، دانشجو تجربه و توانایی کافی برای انتخاب موضوع پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد خود را پیدا می‌کند. در این مرحله دانشجو فرصت خواهد داشت تا موضوع پایان‌نامه و استاد راهنما/مشاور خود را حداکثر تا آغاز نیمسال بعدی انتخاب کند.

موضوعات درس

- فلسفه‌ی تز (Philosophy of Thesis): فلسفه‌ی علم و پژوهش‌های دانشگاهی، نقد علم، تولید علم و موضوعات وابسته
- روش پژوهش: روش‌ها و تکنیک‌های انجام پژوهش
- جستجوی جامع منابع و مآخذ: اصول، تکنیک‌ها و ابزارها؛ جستجو بر مبنای موضوع و کلیدواژه‌ها/ نویسندگان و دانشمندان / مؤسسات و نهادها
- مرور ادبیات (Literature Survey): اصول و روش‌های مرور ادبیات در یک حوزه‌ی تخصصی
- نمایه‌سازها: آشنایی با نمایه‌سازهای اسناد علمی و چگونگی استفاده از خدمات آنها
- مطالعه‌ی مقاله: اصول و روش خواندن مقاله‌ی علمی
- نقشه‌ی علم (Map of Science): نقشه‌ی علم و نقشه‌های وابسته: نقشه‌ی دانشمندان، پژوهشگران، نهادها، ...
- سازمان‌دهی و مدیریت سازه‌های ذهنی: نقشه‌ی ذهنی (mind-map)، نقشه‌ی مفاهیم (concept-map)، ...
- سازمان‌دهی و مدیریت مراجع و مآخذ: معرفی ابزارها و نرم‌افزارهای مربوطه و اصول کار با آنها

- نگارش مقاله: اصول و گام‌های نگارش یک مقاله
- انتشار مقاله: مراحل ارسال و پیگیری مقالات نشریات و همایش‌های علمی - پژوهشی
- نگارش علمی: نکات مربوط به نگارش به زبان علمی (فارسی و انگلیسی)
- سازمان‌دهی اسناد علمی: معرفی نرم‌افزارهای تخصصی نگارش علمی (مانند TeX و LaTeX) و ابزارهای جانبی
- نگارش پروپوزال: اصول و گام‌های نگارش یک پروپوزال برای موضوع پژوهشی
- نگارش پایان‌نامه: اصول و گام‌های نگارش یک پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد
- ارائه‌ی شفاهی: نکات لازم برای ارائه‌ی شفاهی مقاله و دفاع از پایان‌نامه
- ابزارهای پژوهش: آشنایی با ابزارهای پژوهش متکی بر هوش مصنوعی

مراجع با توجه به تنوع موضوعات، منابع و مراجع متناسب با موضوع هر جلسه، در صفحه‌ی مربوط به آن جلسه در کلاس درس معرفی می‌شود.

ارزیابی این درس آزمون کلاسیک ندارد. نمره‌ی نهایی درس بر مبنای فعالیت‌های مستمر در طول دوره و بر اساس نظر استاد درس در مورد کیفیت کار دانشجو و میزان توجه دانشجو به نکات ارائه شده در کلاس تعیین می‌شود.

توضیحات لازم و مقررات درس

- ◀ کلیه‌ی دانشجویان این درس باید با مراجعه به وبسایت درس از طریق گزینه‌ی ایجاد حساب کاربری جدید در این درس ثبت‌نام کنند. (چنانچه پیش از این در وبسایت `courses.fouladi.ir` ثبت نام کرده‌اید و دارای حساب کاربری هستید، مجدداً ثبت نام نکنید و از همان حساب کاربری استفاده کنید. چنانچه نام کاربری یا کلمه‌ی عبور خود را فراموش کرده‌اید، جهت بازبازی به استاد درس ایمیل بزنید).
- ◀ کلید ثبت نام:
- ◀ لازم است دانشجویان عزیز در گروه درس در پیام‌رسان ایتا عضو شوند. مباحثه‌ها در خصوص مطالب درس از طریق این گروه انجام خواهد شد. پیام‌های فوری در این گروه درج می‌شوند.
- ◀ لازم است دانشجویان عزیز، اعلانات درس را از طریق وبسایت درس به طور مستمر پیگیری کنند.
- ◀ به دلیل اهمیت مشارکت دانشجویان برای تبادل نظر در این درس، حضور فعال دانشجویان در کلاس ضروری است و عدم حضور به موقع مشمول نمره‌ی منفی می‌شود.