



دانشگاه کردستان

## فرم طرح درس روش تحقیق در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

| اطلاعات اولیه درس |               |            |  |         |                |
|-------------------|---------------|------------|--|---------|----------------|
| عنوان درس         | مقطع          | نام مدرس   | زمان بندی هفتگی  | نوع درس | تعداد واحد درس |
| روش تحقیق         | کارشناسی ارشد | کامران چپی | شنبه ۱۸:۰۰ - ۱۶:۰۰<br>یکشنبه (هفته‌های زوج)<br>۱۸:۰۰ - ۱۶:۰۰ | اجباری  | ۲              |

| محدوده علمی درس   |  |
|---|--|
| <b>پیش نیازها</b>   |  |
| این درس پیشنیاز خاصی لازم ندارد.  |  |
| <b>هم نیازها</b>  |  |
| ندارد.  |  |
| <b>نرم افزار (مهارت‌های عملی) مورد استفاده در طول دوره</b>  |  |
| (۱) نرم افزار خاصی لازم ندارد.  |  |
| (۲) مهارت خاصی لازم ندارد.  |  |
| <b>روش آموزش</b>  |  |
| سخنرانی ■ پرسش و پاسخ ■ حل تمرین ■ کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) □ کار با نرم افزار □  |  |
| <b>منابع درس</b>  |  |
| (۱) ایوانز، د.؛ گروبا، پ. ۱۳۸۹. چگونه یک پایان نامه برتر بنویسیم. ترجمه و تدوین امیر سعدالدین و اکبر بابایی، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۲۱۳ صفحه. |  |
| (۲) کورنر، ا.م. ۱۳۸۹. راهنمای انتشار مقاله علمی. ترجمه محبوبه اسلامی مقدم و علی اکبر صبوری، انتشارات دانشگاه تهران، ۲۱۱ صفحه.   |  |

## اهداف درس

### اهداف کلی

در پایان این درس، انتظار می‌رود شما:

- (۱) بتوانید مفهوم تحقیق علمی و ویژگی‌های آن را بشناسید؛
- (۲) بتوانید به صورت مستقل یک موضوع به روز تحقیقاتی را شناسایی نمایید؛
- (۳) بتوانید یک پروپوزال تحقیقاتی را برای یک موضوع آماده نمایید؛
- (۴) ساختار یک مقاله علمی با کیفیت را شناخته باشید؛
- (۵) بتوانید یک مقاله خوب علمی را آماده نمایید.

### مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجویان در پایان دوره فرا می‌گیرند

- (۱) پیدا کردن موضوع برای تحقیق
- (۲) تهیه پروپوزال برای هر موضوع تحقیقاتی
- (۳) اجرای یک طرح پژوهشی به صورت مستقل

## ارزشیابی درس

| سایر روش‌های ارزشیابی   | امتحان میان‌ترم                 | امتحان پایان‌ترم  |
|---|---------------------------------|---|
| تدوین پروپوزال آزمایشی ۱۰ نمره<br>نمرات تشویقی: ۲ نمره شامل مواردی نظیر:<br>حل سؤالات چالشی، مطرح کردن مسائل و مباحث نو | امتحان میان‌ترم برگزار نمی‌شود. | ۱۰ نمره<br>طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی<br>دانشگاه کردستان برگزار خواهد شد. |

|  |  |
|--|--|
| <b>آدرس‌های الکترونیکی لازم</b>  |  |
| <b>آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد</b>  | <a href="mailto:k.chapi@uok.ac.ir">k.chapi@uok.ac.ir</a>           |
| <b>ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال</b>   |  |
|  | روزهای شنبه ساعت ۱۴:۰۰ - ۱۲:۰۰<br>روزهای یکشنبه ساعت ۱۴:۰۰ - ۱۲:۰۰ |
| <b>کلاس حل تمرین</b>   |  |
| به فراخور زمان و نیاز کلاس، ممکن است در طول ترم جلسات حل تمرین و رفع اشکال با حضور استاد درس و یا استاد حل تمرین برگزار شود. حضور در این کلاس‌ها، مانند جلسات اصلی الزامی است. |  |
| <b>قوانین</b>  |  |
| (۱) حضور در کلاس اجباری است. تعداد غیبت‌های زیر ۳ جلسه نمره تشویقی خواهد داشت.   |  |
| <b>تکالیف</b>  |  |
| دانشجو در طول ترم موظف به تدوین یک پروپوزال آزمایشی خواهد بود.   |  |

| شماره هفته | تدریس بخش تئوری درس                                | تکلیف بخش عملی درس   |
|------------|--|--|
| ۱          | ارائه طرح درس - تعریف تحقیق                        | تکلیف ۱: معرفی ۳ موضوع تحقیقاتی مورد علاقه در یک صفحه                                      |
| ۲          | ویژگیهای تحقیق علمی - مفهوم تحقیق                  | ---  |
| ۳          | فلوچارت تحقیق - انواع طبقه‌بندی تحقیق              | تکلیف ۲: تهیه فلوچارت تحقیق برای هر کدام از ۳ موضوع تکلیف شماره ۱                          |
| ۴          | چگونگی شروع یک تحقیق علمی - پیدا کردن خلاء علمی    | تکلیف ۳: پیدا کردن ۳۰ خلاء علمی تحقیقاتی از منابع مختلف                                    |
| ۵          | نحوه ارزیابی یک موضوع تحقیقاتی برای پروپوزال نویسی | ---  |
| ۶          | نحوه موفقیت آمیز سرچ علمی - پایگاههای علمی معتبر   | تکلیف ۴: غربال نمودن ۳۰ موضوع تکلیف شماره ۳ به ۳ موضوع تحقیقاتی قابل اجرا                  |
| ۷          | علم‌سنجی - وب‌سنجی - ضریب تأثیر - h-index          | تکلیف ۵: پیدا کردن اطلاعات، افراد و ابزارهای لازم برای ۳ موضوع انتخاب شده در تکلیف شماره ۴ |
| ۸          | ساختار یک پروپوزال تحقیقاتی                        | ---  |
| ۹          | عنوان‌بندی مناسب - مقدمه نویسی مناسب               | تکلیف ۶: انتخاب یک موضوع از بین ۳ موضوع بر اساس معیارهای دانشگاه کردستان با ذکر دلایل علمی |
| ۱۰         | نحوه بررسی منابع علمی برای پروپوزال                | تکلیف ۷: انتخاب عنوان مناسب برای موضوع انتخاب شده و نوشتن مقدمه برای آن                    |
| ۱۱         | بیان مسأله - اهداف - فرضیات - سؤالات تحقیق         | تکلیف ۸: بررسی منابع علمی برای موضع انتخاب شده   |
| ۱۲         | مواد و روشها در یک پروپوزال                        | تکلیف ۹: نوشتن بیان مسأله، تنظیم اهداف، فرضیات و سؤالات تحقیق برای موضوع انتخاب شده        |
| ۱۳         | نتایج مورد انتظار - جدول زمانی                     | تکلیف ۱۰: نوشتن مواد و روشهای مناسب برای موضوع انتخاب شده                                  |
| ۱۴         | رفرنس نویسی - آیین نگارش                           | تکلیف ۱۱: نوشتن رفرنسهای موضوع انتخاب شده با چندین نرم‌افزار و چندین سبک                   |
| ۱۵         | نحوه تدوین یک مقاله علمی                           | تکلیف ۱۲: تلفیق تمامی تمرینات شماره ۱ تا ۱۱ در قالب یک فرم پروپوزال و نهایی کردن آن        |
| ۱۶         | اخلاق پژوهشی                                       | ---  |