

عناوین کارگاههای پژوهشی

| ردیف | عنوان کارگاه | مدت(ساعت) | هزینه ثبت نام | سرفصل |
|------|----------------|-----------|---------------|--|
| ۱ | روش تحقیق | ۱۶ | ۲۰۰/۰۰۰ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ماهیت روش علمی، مراحل روش علمی و مراحل روش تحقیق ➤ ویژگی های یک موضوع مناسب تحقیق و چگونگی بیان مساله تحقیق ➤ نحوه بیان گزاره های تحقیق شامل هدف ها، فرضیه ها و سوال های تحقیق ➤ سازه، مفهوم، متغیر، تعریف مفهومی و عملیاتی متغیر ها و نحوه تشخیص و نام گذاری آنها ➤ چگونگی بازنگری منابع و پی بردن به زمینه های مرتبط با موضوع پژوهشی، و شیوه های استفاده از منابع پژوهشهای قبلی و یادداشت برداری از آنها، ارزشیابی مبتنی بر شواهد مدارک ➤ انواع ابزارهای اندازه گیری و نحوه انتخاب ابزار مناسب و مزایا و معایب آنها ➤ مفاهیم اعتبار درونی و برونی پژوهش، عوامل موثر بر اعتبار درونی و برونی پژوهشها و بکارگیری روش های صحیح اعتبارسنجی ➤ انواع روش های تحقیق کمی و منطق انتخاب روش مناسب تحقیق برای یک موضوع تحقیق ➤ تعریف جامعه آماری، روش های نمونه گیری رایج، و تعیین حجم نمونه ➤ نکات اخلاقی در پژوهش، محافظت افراد مورد پژوهش و نحوه ارائه گزارش تحقیق ➤ نحوه تنظیم انواع تحقیقات |
| ۲ | مقاله نویسی | ۸ | ۱۰۰/۰۰۰ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ تعریف مقاله و اهمیت و ضرورت نگارش مقاله برای مجلات علمی-پژوهشی و ISI ➤ آشنایی با ساختار مقاله در طرح های مختلف پژوهش (کمی، کیفی و ترکیبی) ➤ آموزش نکات لازم برای نوشتن مقالات علمی – پژوهشی و ISI ➤ آشنایی با فرآیند ارسال مقالات و بررسی مقالات و مکاتبات لازم ➤ آشنایی با شاخص های ارزیابی کیفیت مقالات ➤ آموزش نحوه ارجاع دهی و منبع نویسی |
| ۳ | پروپوزال نویسی | ۸ | ۱۰۰/۰۰۰ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ کلیات پروپوزال نویسی ➤ انواع پروپوزال ها ➤ نحوه تدوین عنوان طرح ➤ بیان مسئله و ضرورت آن ➤ بررسی متون و روش های گرد آوری اطلاعات ➤ اهداف و فرضیه های تحقیق ➤ نوع مطالعه و روش های اجرای تحقیق ➤ جامعه آماری، حجم نمونه و نمونه گیری ➤ روش جمع آوری داده ها ➤ ابزار های جمع آوری داده ها ➤ جدول هزینه ها (بودجه بندی) ➤ ملاحظات اخلاقی و محدودیت های اجرایی |

| | | | | |
|---|-----------------------------|----|--------------|---|
| | | | | <div>➤ نحوه رفرنس نویسی</div> <div>➤ زمان بندی و هزینه های تحقیق جدول (گانت)</div> |
| ۴ | نرم افزار spss | ۱۶ | ۲۰۰/۰۰۰ | <div>➤ توانایی ورود صحیح داده ها و تعریف متغیرها در محیط SPSS</div> <div>➤ توانایی ذخیره و بازیابی داده ها</div> <div>➤ توانایی ایجاد متغیرها و شاخص ها</div> <div>➤ توانایی مدیریت و ویرایش داده ها و کنترل خطاها و اشکالات در توزیع متغیرها</div> <div>➤ توانایی پردازش توصیفی اطلاعات</div> <div>➤ توانایی رسم و تحلیل جداول یک بعدی و دو بعدی</div> <div>➤ توانایی رسم انواع نمودارها و تفسیر آنها</div> <div>➤ توانایی شناسایی،انجام و بکارگیری روشهای آمار استنباطی و تفسیر نتایج</div> |
| ۵ | فیلم سازی (ازایده تا فیلم) | ۸ | ۱۰۰/۰۰۰ | <div>➤ ارتقاء سطح دانش شرکت کنندگان درباره مراحل فیلمسازی</div> <div>➤ کشف و هدایت استعدادهای فرهنگیان استان در تولید فیلم های آموزشی و ارتقای کیفیت آموزش و تربیت</div> <div>➤ آشنایی با استانداردهای فنی ومحتوایی بخش فیلم سازی</div> <div>➤ فراگیری مهارت های فیلمسازی، در تجربه ی ساخت یک فیلم کوتاه</div> |
| ۶ | تحلیل محتوا | ۱۶ | ۱۵۰/۰۰۰ | <div>➤ مفهوم و تعریف تحلیل محتوا</div> <div>➤ انواع تحلیل محتوا</div> <div>➤ ویژگی ها وشروط تحلیل محتوا</div> <div>➤ آشنایی با اصول تحلیل محتوا</div> <div>➤ آشنایی با تکنیک های و فنون تحلیل محتوا</div> |
| ۷ | تولید محتوای الکترونیکی | ۱۶ | ۱۵۰/۰۰۰ | <div>➤ آشنایی با اصول تولید محتوا</div> <div>➤ تولید محتوای آموزشی با نرم افزار های تولید محتوا</div> |
| ۸ | اقدام پژوهی | ۱۲ | ۱۵۰/۰۰۰ | <div>➤ مفهوم و تعریف اقدام پژوهی</div> <div>➤ کاربردها و شرایط اقدام پژوهی</div> <div>➤ روشها و مراحل اقدام پژوهی</div> <div>➤ آمادگی های لازم قبل از اقدام پژوهی</div> <div>➤ فنون گردآوری اطلاعات را در اقدام پژوهی</div> <div>➤ روشهای سامان دهی داده ها و اعتبار بخشی یافته ها</div> <div>➤ راه های اطلاع رسانی و گزارش نویسی</div> |
| ۹ | آشنایی با هوشمند سازی مدارس | ۶ | ۱۰۰/۰۰۰ ریال | <div>➤ آشناسس با شیوه هوشمند سازی مداری</div> <div>➤ معرفی ابزار هوشمند سازی</div> <div>➤ اشنایی با روش های کاربرد و استفاده از ابزار های هوشمند سازی(دیتاپروژکتور،اسمارت برد و...)</div> |