

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

(ایرانداک)

دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت تخصصی

تهران . خیابان انقلاب اسلامی . چهارراه فلسطین . شماره ۱۰۹۰ . تلفن ۶۶۹۵۱۴۰۴ (مستقیم) ۶۶۴۹۴۹۸۰ (داخلی ۳۵۰ و ۲۴۸)
edu@irandoc.ac.ir | edu.irandoc.ac.ir

نگارش و داوری مقاله

۱. نگارش مقاله علمی برای نشریه‌های نمایه شده در نمایه‌نامه‌های جهانی (وب آو ساینس و اسکوپوس)
۲. نگارش مقاله علمی برای نشریه‌های علمی فارسی زبان
۳. نگارش مقاله علمی از پایان‌نامه، رساله، و طرح پژوهشی
۴. ارائه مقاله به زبان انگلیسی در همایش‌های جهانی
۵. کاربرد ابزارهای پژوهش در نگارش مقاله علمی
۶. داوری مقاله‌های علمی برای نشریه‌های علمی فارسی
۷. داوری مقاله‌های علمی برای نشریه‌های علمی انگلیسی زبان
۸. شناخت نشریه‌ها و مقاله‌های گوناگون برای داوری آنها
۹. شناخت رفتارهای انسانی و روانشناختی داوران نوشتارهای علمی (مقاله، پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد)
۱۰. ارزیابی و ویرایش الکترونیکی مقاله‌های علمی در علوم انسانی
۱۱. ارزیابی نشریه‌های علمی نمایه شده در نمایه‌نامه‌های جهانی (وب آو ساینس و اسکوپوس) برای انتشار مقاله

نگارش پایان‌نامه، رساله، طرح پژوهشی، و پیشنهاد (پروپوزال)

۱۲. نگارش پیشنهاد پایان‌نامه و رساله
۱۳. نگارش پایان‌نامه و رساله
۱۴. نگارش پیشنهاد طرح پژوهشی
۱۵. نگارش گزارش طرح پژوهشی
۱۶. طراحی پرسشنامه پژوهش

روش‌شناسی و روش پژوهش

۱۷. روش پژوهش: مبانی
۱۸. روش پژوهش: کاربرد نظریه

۱۹. روش پژوهش: اقدام پژوهی و درس پژوهشی
۲۰. پژوهش مولد و ماندگار (پایه)
۲۱. پژوهش مولد و ماندگار (پیشرفته)
۲۲. تربیت پژوهشگر
۲۳. پژوهش در وب
۲۴. روش شناسی پژوهش: رویکرد کیفی
۲۵. کاربرد فناوری اطلاعات در پژوهش
۲۶. روش شناسی پژوهش: رویکرد ترکیبی
۲۷. روش پژوهش: تحلیل محتوای کمی و کیفی
۲۸. روش پژوهش: گراند تئوری (نظریه داده بنیاد)
۲۹. کاربرد اقدام پژوهی در یادگیری الکترونیکی
۳۰. پژوهش بدون کاغذ: کاربرد ابزارهای وب در پژوهش
۳۱. حاکمیت بر داده در پژوهش
۳۲. متن کاوی و کاربرد آن در مدیریت پژوهش
۳۳. نویسندگی و پژوهشگری: آشنایی با پنج مهارت کلیدی

بسته‌های نرم‌افزاری آمار و محاسبات برای پژوهش

۳۴. کار با داده‌های کمی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS» (پایه)
۳۵. کار با داده‌های کمی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS» (پیشرفته)
۳۶. شبکه‌های عصبی و کاربرد جعبه ابزار آن در «MATLAB»
۳۷. کار با داده‌های کیفی: نرم‌افزار «NVivo»
۳۸. کار با داده‌های کیفی: نرم‌افزار «MAXQDA»
۳۹. کار با داده‌های کیفی: نرم‌افزار «Atlas.Ti»
۴۰. مدل‌سازی معادلات ساختاری: کاربرد نرم‌افزار «LISREL»
۴۱. مدل‌سازی معادلات ساختاری: کاربرد نرم‌افزار «PLS»
۴۲. مدل‌سازی معادلات ساختاری: کاربرد نرم‌افزار «AMOS»
۴۳. تحلیل عامل اکتشافی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
۴۴. پژوهش‌های تربیت بدنی و علوم ورزش: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
۴۵. پژوهش‌های علم و اطلاعات و دانش‌شناسی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
۴۶. پژوهش‌های مدیریت، حسابداری، مالی، و بازرگانی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
۴۷. تحلیل روایی و اعتبار پرسشنامه: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
۴۸. فراتحلیل (متاآنالیز): کاربرد نرم‌افزار «CMA2»
۴۹. فراتحلیل (متاآنالیز): کاربرد نرم‌افزار «STATA»
۵۰. تحلیل کارایی: کاربرد نرم‌افزار «DEA (Data Envelopment Analysis)»

۵۱. مدل‌سازی با شبکه‌های عصبی مصنوعی
۵۲. آشنایی با نرم‌افزارهای آمار و کاربردهای آنها (SPSS, AMOS, LISREL, EQS, PLS, DEA, TOPSIS, Expert Choix,)
(MATLAB, SaS)
۵۳. آشنایی با نرم‌افزار «MATLAB» و کاربردهای آن (پایه)
۵۴. کاربرد نرم‌افزار «MATLAB» در علوم مالی و اقتصادی
۵۵. آشنایی با نرم‌افزار «EViews»
۵۶. کاربرد نرم‌افزار «Word» در پژوهش
۵۷. تحلیل پوششی داده‌ها: کاربرد نرم‌افزار «GAMS»
۵۸. مدل‌سازی و تحلیل داده: کاربرد نرم‌افزارهای «Power Query» و «Power Pivot»
۵۹. کنترل فرایند آماری: نرم‌افزار «Minitab»

مدیریت و تحلیل اطلاعات و نرم‌افزارهای آن

۶۰. مدیریت اطلاعات و دانش شخصی در پژوهش
۶۱. مدیریت اطلاعات و دانش شخصی: کاربرد نرم‌افزار «OneNote»
۶۲. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «EndNote»
۶۳. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «Zotero»
۶۴. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «Mendeley»
۶۵. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «پژوهیار»
۶۶. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «Citavi»
۶۷. داده‌کاوی و کاربردهای آن
۶۸. پیش‌بینی سری‌های زمانی: کاربرد هوش مصنوعی
۶۹. تحلیل داده‌ها: کاربرد زبان برنامه‌نویسی «R» (پایه)
۷۰. تحلیل داده‌ها: کاربرد زبان برنامه‌نویسی «R» (پیشرفته)
۷۱. پویایی سیستم‌ها و کاربرد آن در تحلیل مسائل شهری: کاربرد نرم‌افزار «Vensim»
۷۲. مهندسی آمار: کاربرد نرم‌افزار «Minitab»
۷۳. رتبه‌بندی شاخص‌ها: کاربرد نرم‌افزار «TOSIS» و «AHP»

جست‌وجوی تخصصی در وب

۷۴. راهبردهای جست‌وجو در وب
۷۵. گوگل ۲: کاربرد گوگل در پژوهش
۷۶. نشریه‌های رایگان در وب: شناسایی و کاربرد
۷۷. آشنایی با پایگاه‌های اطلاعات علمی
۷۸. آشنایی با وب پنهان و نظریه پنهانی اطلاعات در وب
۷۹. جست‌وجو و بازیابی پروانه‌های ثبت اختراع (پتنت‌ها)

۸۰. جست‌وجوی تخصصی در پایگاه‌های استنادی جهان و تحلیل اطلاعات آنها
۸۱. استراتژی‌های بهینه‌سازی و بازاریابی در موتورهای جست‌وجو

نگارش، ویرایش، و نقد علمی

۸۲. نگارش کتاب دانشگاهی
۸۳. چکیده‌نویسی
۸۴. نامه‌نگاری اداری
۸۵. نگارش کارنامه علمی (روزمه / سی‌وی)
۸۶. ویرایش ادبی و فنی نوشتارهای علمی (کتاب، مقاله، پایان‌نامه، و رساله)
۸۷. ویرایش ادبی و فنی نوشتارهای حقوقی و قانونی
۸۸. آشنایی با نقد کتاب
۸۹. شیوه‌نامه انجمن روان‌شناسی آمریکا: کاربرد نرم‌افزار «APA»

سواد اطلاعاتی و پرهیز از دستبرد علمی

۹۰. سواد اطلاعاتی (پایه)
۹۱. سواد اطلاعاتی (پیشرفته)
۹۲. تفکر نقادانه
۹۳. سواد مالی
۹۴. شناخت و راه‌های پرهیز از بدرفتاری و دستبرد علمی
۹۵. کپی‌رایت و حقوق مالکیت معنوی
۹۶. اخلاق پژوهش: آشنایی با مفاهیم و مبانی

آموزش

۹۷. مهارت‌های پیش از تدریس: برنامه‌ریزی، طرح درس، اخلاق حرفه‌ای، و روانشناسی تدریس
۹۸. مهارت‌های هنگام تدریس: کلاس‌داری، روش تدریس، سنجش و ارزیابی فراگیران
۹۹. تربیت آموزشگر دانشگاهی
۱۰۰. آموزش: درس پژوهشی و گزارش‌نویسی
۱۰۱. محتواپردازی در آموزش‌های مجازی: طراحی، تولید، و اشتراک‌گذاری
۱۰۲. کاربرد فلسفه تعلیم و تربیت در علوم تربیتی
۱۰۳. خوانش و نکته‌برداری از نوشتارهای علمی

سخنرانی و مصاحبه

۱۰۴. فن بیان و سخنرانی علمی
۱۰۵. سبک‌های سخنرانی تأثیرگذار

۱۰۶. پرورش صدا و گفتار
۱۰۷. ساخت اسلایدهای گویا و مؤثر برای سخنرانی: نرم‌افزار «PowerPoint»
۱۰۸. ساخت اسلایدهای گویا و مؤثر برای سخنرانی: نرم‌افزار «Perezi» در فضای ابری «SaaS»
۱۰۹. شخصی‌سازی محیط یادگیری الکترونیکی: نظریه و شبکه بیز
۱۱۰. آماده‌سازی ذهن برای به‌یادسپاری داده‌ها
۱۱۱. راهکارهای موفقیت در مصاحبه‌های علمی
۱۱۲. ارتباط مؤثر
۱۱۳. سخنرانی علمی در همایش و دفاع از پایان‌نامه و رساله (پایه)
۱۱۴. سخنرانی علمی در همایش و دفاع از پایان‌نامه و رساله (میانی)
۱۱۵. سخنرانی علمی در همایش و دفاع از پایان‌نامه و رساله (پیشرفته)
۱۱۶. مهارت‌های خبرنویسی

کتابخانه و آرشیو دیجیتال

۱۱۷. دیجیتال‌سازی منابع اطلاعات
۱۱۸. استانداردهای کتابخانه و آرشیو دیجیتال (پایه)
۱۱۹. استانداردهای کتابخانه و آرشیو دیجیتال (پیشرفته)
۱۲۰. مجموعه‌سازی در محیط دیجیتال: مفاهیم و کارکردهای نوین
۱۲۱. معیارهای ارزیابی و گزینش نرم‌افزار کتابخانه دیجیتال
۱۲۲. الگوی مرجع سیستم اطلاعات آرشیو باز (OAIS)
۱۲۳. پرمیس (PERMIS) و کاربردهای آن
۱۲۴. کتابخانه‌های ابری: رایانش ابری در کتابخانه‌های دیجیتال
۱۲۵. رایانش ابری: فضاها و ذخیره‌سازی
۱۲۶. کاربرد نظام معنایی در کتابخانه‌های دیجیتال
۱۲۷. پیش‌نیازهای کارکردی پیشینه‌های کتابشناختی و الگوهای وابسته (FRBR, FRAD, & FRISAD)
۱۲۸. خرید نرم‌افزار کتابخانه دیجیتال: تحلیل نیازمندی‌ها برای نگارش آر.اف.پی. (RFP)

سازمان‌دهی اطلاعات و تدوین اصطلاح‌نامه و هستان‌شناسی

۱۲۹. نمایه‌سازی کتاب
۱۳۰. نمایه‌سازی موضوعی
۱۳۱. تدوین و کاربرد اصطلاح‌نامه
۱۳۲. راهکارها و ترفندهای نمایه‌سازی نشریه‌های علمی در نمایه‌نامه استنادی «اسکوپوس»
۱۳۳. وب معنایی: مفهوم و کاربرد هستان‌شناسی (آنتولوژی)
۱۳۴. ساخت هستان‌شناسی: کاربرد نرم‌افزار «Protégé»
۱۳۵. سیستم‌های هستان‌شناسی پزشکی: «بیوپرتال» و «هیتاپ»

مهارت‌های رایانه‌ای

- ۱۳۶. کار با نرم‌افزار «Word» (پیشرفته)
- ۱۳۷. برنامه‌نویسی در نرم‌افزار «EXCEL» با «VBA»
- ۱۳۸. ترفندهای حرفه‌ای در نرم‌افزار «EXCEL»
- ۱۳۹. ساخت داشبوردهای حرفه‌ای برای مدیران در نرم‌افزار «EXCEL»
- ۱۴۰. نرم‌افزارهای کاربردی مبتنی بر تلفن همراه
- ۱۴۱. طراحی رابط کاربری: دریچه‌ای به سوی تجاری‌سازی صنعت نرم‌افزار
- ۱۴۲. بازی‌وارسازی: از ایده تا عمل

بازنمایی اطلاعات

- ۱۴۳. دیداری‌سازی اطلاعات
- ۱۴۴. کاربرد اینفوگرافی در بازنمایی داده‌ها و اطلاعات (پایه)
- ۱۴۵. کاربرد اینفوگرافی در بازنمایی داده‌ها و اطلاعات (پیشرفته)
- ۱۴۶. نگارش کارنامک علمی (روزمه / سی‌وی): کاربرد اینفوگرافی

فنی و مهندسی

- ۱۴۷. امنیت شبکه و نرم‌افزار (پایه)
- ۱۴۸. امنیت شبکه و نرم‌افزار (میانی)
- ۱۴۹. امنیت شبکه و نرم‌افزار (پیشرفته)
- ۱۵۰. پیش‌بینی در مدیریت و مهندسی
- ۱۵۱. نظریه فازی: آشنایی و کاربرد
- ۱۵۲. آشنایی با «Microsoft Azure Machine Learning»

زبان انگلیسی کاربردی

- ۱۵۳. زبان انگلیسی دانشگاهی (پایه)
- ۱۵۴. زبان انگلیسی دانشگاهی (پیشرفته)
- ۱۵۵. زبان انگلیسی در محیط کار (پایه)
- ۱۵۶. زبان انگلیسی در محیط کار (پیشرفته)
- ۱۵۷. مکالمه زبان انگلیسی برای بزرگسالان (پایه)
- ۱۵۸. مکالمه زبان انگلیسی برای بزرگسالان (پیشرفته)
- ۱۵۹. نگارش به زبان انگلیسی
- ۱۶۰. نگارش برای آزمون «IELTS»
- ۱۶۱. فن ترجمه (پایه)
- ۱۶۲. فن ترجمه (پیشرفته)

۱۶۳. کارآفرینی با اطلاعات و در اطلاع‌رسانی
۱۶۴. آمار و کاربرد آن برای مدیران
۱۶۵. جهانی‌سازی دانشگاه‌ها در ایران
۱۶۶. تحلیل محیط درونی و بیرونی سازمان (SWOT)
۱۶۷. استقرار نظام مدیریت دانش در سازمان
۱۶۸. روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره
۱۶۹. سیاست‌های جذب دانشجوی خارجی
۱۷۰. مدل کسب‌وکار نهادهای دولتی
۱۷۱. مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات
۱۷۲. مدیریت منابع انسانی
۱۷۳. مدیریت پروژه
۱۷۴. مدیریت زمان: مفاهیم و ابزارها
۱۷۵. مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات (پایه)
۱۷۶. مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات (میانی)
۱۷۷. مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات (پیشرفته)
۱۷۸. ارزیابی و مدیریت ریسک سازمانی: کاربرد روش «FMEA»
۱۷۹. مدل تعالی سازمانی: ویرایش ۲۰۱۰
۱۸۰. مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)
۱۸۱. استاندارد ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ برای مدیریت کیفیت در سازمان‌ها
۱۸۲. سنجش کیفیت خدمات کتابخانه‌ها بر پایه الگوی تعالی سازمانی (EFQM)
۱۸۳. ارزیابی کیفیت خدمات کتابخانه‌ها
۱۸۴. ارزیابی مؤسسه‌های آموزش عالی در سپهر جهانی
۱۸۵. شناخت و کنترل هوش هیجانی در محیط کار
۱۸۶. چگونه در شغل خود موفق باشیم؟
۱۸۷. خلاقیت، نوآوری، و کارآفرینی: آشنایی با مبانی
۱۸۸. آشنایی با انقلاب صنعتی چهارم
۱۸۹. آشنایی با بنگاه‌های برتر جهان
۱۹۰. پرورش پژوهشگران برای نقش مشاوران صنعت
۱۹۱. دانشگاه‌های نسل چهارم
۱۹۲. مشاهده‌پذیری پژوهش: پیشبرد جایگاه علمی پژوهشگران و مؤسسه‌های آموزشی عالی و پژوهشی
۱۹۳. مدیریت اثربخش تیم‌های فناوری اطلاعات در سازمان‌های پیشرو: راهکار «Development and Operations: DevOps»
۱۹۴. مدیریت فناوری و ارزش‌آفرینی

۱۹۵. مدیریت دانش: فنون و ابزارهای مستندسازی تجربه‌های کارکنان در سازمان
۱۹۶. مدیریت و بازاریابی در مؤسسه‌های آموزشی
۱۹۷. کاربردی‌سازی پژوهش: نقش تحقیق و توسعه
۱۹۸. تصمیم‌گیری داده‌محور: نقش یادگیری ماشین و کلان‌داده
۱۹۹. هوش کسب‌وکار: مفهوم، کاربرد، و ابزار «QlikView»
۲۰۰. تعاملات الکترونیکی میان‌سازمانی
۲۰۱. تحقیق و توسعه و نوآوری

سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

۲۰۲. سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۲۰۳. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در علم اطلاعات و دانش‌شناسی
۲۰۴. الگوسازی بر پایه منطق فازی و بولین در سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

علم‌سنجی و وب‌سنجی

۲۰۵. تحلیل شبکه‌های اجتماعی و نرم‌افزارهای آن
۲۰۶. وب‌سنجی و ارزیابی وبسایت‌ها
۲۰۷. کاربرد علم‌سنجی در ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها
۲۰۸. ارتباطات علمی با فناوری‌های رایگان وب
۲۰۹. ارتباطات علمی در فضای مجازی: شبکه‌های اجتماعی علمی و پروفایل‌های پژوهشی

چاپ و نشر

۲۱۰. فرایند چاپ و نشر
۲۱۱. نشر الکترونیک و چاپ دیجیتال
۲۱۲. قوانین و مقررات چاپ و نشر
۲۱۳. تنظیم قراردادهای تألیف، ترجمه، چاپ، و نشر

آینده پژوهی

۲۱۴. ارزیابی اثرات آینده‌نگاری علم، فناوری، و نوآوری
۲۱۵. آینده‌پژوهی و روش‌های آن

سبک زندگی

۲۱۶. مهارت‌های زندگی: حل مسئله و خلاقیت
۲۱۷. سبک زندگی بهتر پژوهشگران: کاربرد طب سنتی ایرانی