

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: اصول و مبانی
۱۸. روش پژوهش: اصول و مبانی برای دانش‌آموزان

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

بسته‌های نرم‌افزاری آمار و محاسبات برای پژوهش

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

۵۱. تحلیل کارایی: کاربرد نرم افزار «DEA (Data Envelopment Analysis)»
۵۲. مدل سازی با شبکه های عصبی مصنوعی
۵۳. آشنایی با نرم افزارهای آمار و کاربردهای آنها (SPSS, AMOS, LISREL, EQS, PLS, DEA, TOPSIS, Expert Choix,)
(MATLAB, SaS)
۵۴. آشنایی با نرم افزار «MATLAB» و کاربردهای آن (پایه)
۵۵. کاربرد نرم افزار «MATLAB» در علوم مالی و اقتصادی
۵۶. آشنایی با نرم افزار «EViews»
۵۷. کاربرد نرم افزار «Word» در پژوهش
۵۸. تحلیل پوششی داده ها: کاربرد نرم افزار «GAMS»
۵۹. مدل سازی و تحلیل داده: کاربرد نرم افزارهای «Power Query» و «Power Pivot»
۶۰. کنترل فرایند آماری: نرم افزار «Minitab»

مدیریت و تحلیل اطلاعات و نرم افزارهای آن

۶۱. مدیریت اطلاعات و دانش شخصی در پژوهش
۶۲. مدیریت اطلاعات و دانش شخصی: کاربرد نرم افزار «OneNote»
۶۳. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم افزار «EndNote»
۶۴. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم افزار «Zotero»
۶۵. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم افزار «Mendeley»
۶۶. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم افزار «پژوهیار»
۶۷. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم افزار «Citavi»
۶۸. داده کاوی و کاربردهای آن
۶۹. پیش بینی سری های زمانی: کاربرد هوش مصنوعی
۷۰. تحلیل داده ها: کاربرد زبان برنامه نویسی «R» (پایه)
۷۱. تحلیل داده ها: کاربرد زبان برنامه نویسی «R» (پیشرفته)
۷۲. پویایی سیستم ها و کاربرد آن در تحلیل مسائل شهری: کاربرد نرم افزار «Vensim»
۷۳. مهندسی آمار: کاربرد نرم افزار «Minitab»
۷۴. رتبه بندی شاخص ها: کاربرد نرم افزار «TOSIS» و «AHP»

جست و جوی تخصصی در وب

۷۵. راهبردهای جست و جو در وب
۷۶. گوگل ۲: کاربرد گوگل در پژوهش
۷۷. نشریه های رایگان در وب: شناسایی و کاربرد
۷۸. آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی
۷۹. آشنایی با وب پنهان و نظریه پنهانی اطلاعات در وب

- ۸۰ جست‌وجو و بازیابی پروانه‌های ثبت اختراع (پتنت‌ها)
- ۸۱ جست‌وجوی تخصصی در پایگاه‌های استنادی جهان و تحلیل اطلاعات آنها
- ۸۲ استراتژی‌های بهینه‌سازی و بازیابی در موتورهای جست‌وجو

نگارش، ویرایش، و نقد علمی

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

سواد اطلاعاتی و پرهیز از دستبرد علمی

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

آموزش

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

سخنرانی و مصاحبه

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

کتابخانه و آرشیو دیجیتال

۱۲۱. دیجیتال‌سازی منابع اطلاعات
۱۲۲. استانداردهای کتابخانه و آرشیو دیجیتال (پایه)
۱۲۳. استانداردهای کتابخانه و آرشیو دیجیتال (پیشرفته)
۱۲۴. مجموعه‌سازی در محیط دیجیتال: مفاهیم و کارکردهای نوین
۱۲۵. معیارهای ارزیابی و گزینش نرم‌افزار کتابخانه دیجیتال
۱۲۶. الگوی مرجع سیستم اطلاعات آرشیو باز (OAIS)
۱۲۷. پرمیس (PERMIS) و کاربردهای آن
۱۲۸. کتابخانه‌های ابری: رایانش ابری در کتابخانه‌های دیجیتال
۱۲۹. رایانش ابری: فضاهای ذخیره‌سازی
۱۳۰. کاربرد نظام معنایی در کتابخانه‌های دیجیتال
۱۳۱. پیش‌نیازهای کارکردی پیشینه‌های کتابشناختی و الگوهای وابسته (FRBR, FRAD, & FRISAD)
۱۳۲. خرید نرم‌افزار کتابخانه دیجیتال: تحلیل نیازمندی‌ها برای نگارش آ.ا.ف.بی. (RFP)

سازمان‌دهی اطلاعات و تدوین اصطلاح‌نامه و هستان‌شناسی

۱۳۳. نمایه‌سازی کتاب
۱۳۴. نمایه‌سازی موضوعی
۱۳۵. مهارت‌های سندداری: اصول سندکاوی و مستندسازی اسناد

۱۳۶. تدوین و کاربرد اصطلاحنامه
۱۳۷. راهکارها و ترفندهای نمایه‌سازی نشریه‌های علمی در نمایه‌نامه استنادی «اسکوپوس»
۱۳۸. وب معنایی: مفهوم و کاربرد هستان‌شناسی (آنتولوژی)
۱۳۹. ساخت هستان‌شناسی: کاربرد نرم‌افزار «Protégé»
۱۴۰. سیستم‌های هستان‌شناسی پزشکی: «بیوپرتال» و «هیتاپ»

مهارت‌های رایانه‌ای

۱۴۱. کار با نرم‌افزار «Word» (پیشرفته)
۱۴۲. برنامه‌نویسی در نرم‌افزار «EXCEL» با «VBA»
۱۴۳. ترفندهای حرفه‌ای در نرم‌افزار «EXCEL»
۱۴۴. ساخت داشبوردهای حرفه‌ای برای مدیران در نرم‌افزار «EXCEL»
۱۴۵. نرم‌افزارهای کاربردی مبتنی بر تلفن همراه
۱۴۶. طراحی رابط کاربر: در چهره‌ای به سوی تجاری‌سازی صنعت نرم‌افزار
۱۴۷. برون‌سپاری نرم‌افزار در سازمان‌ها
۱۴۸. بازی‌وارسازی: از ایده تا عمل

بازنمایی اطلاعات

۱۴۹. دیداری‌سازی اطلاعات
۱۵۰. کاربرد اینفوگرافیک در بازنمایی داده‌ها و اطلاعات (پایه)
۱۵۱. کاربرد اینفوگرافیک در بازنمایی داده‌ها و اطلاعات (پیشرفته)
۱۵۲. نگارش کارنامه علمی (روزمه / سی‌وی): کاربرد اینفوگرافی

فنی و مهندسی

۱۵۳. امنیت شبکه و نرم‌افزار (پایه)
۱۵۴. امنیت شبکه و نرم‌افزار (میانی)
۱۵۵. امنیت شبکه و نرم‌افزار (پیشرفته)
۱۵۶. پیش‌بینی در مدیریت و مهندسی
۱۵۷. نظریه فازی: آشنایی و کاربرد
۱۵۸. آشنایی با «Microsoft Azure Machine Learning»

زبان انگلیسی کاربردی

۱۵۹. زبان انگلیسی دانشگاهی (پایه)
۱۶۰. زبان انگلیسی دانشگاهی (پیشرفته)
۱۶۱. زبان انگلیسی در محیط کار (پایه)

۱۶۲. زبان انگلیسی در محیط کار (پیشرفته)
۱۶۳. مکالمه زبان انگلیسی برای بزرگسالان (پایه)
۱۶۴. مکالمه زبان انگلیسی برای بزرگسالان (پیشرفته)
۱۶۵. نگارش به زبان انگلیسی
۱۶۶. نگارش برای آزمون «IELTS»
۱۶۷. فن ترجمه (پایه)
۱۶۸. فن ترجمه (پیشرفته)

مدیریت

۱۶۹. کارآفرینی با اطلاعات و در اطلاع‌رسانی
۱۷۰. آمار و کاربرد آن برای مدیران
۱۷۱. جهانی‌سازی دانشگاه‌ها در ایران
۱۷۲. تحلیل محیط درونی و بیرونی سازمان (SWOT)
۱۷۳. استقرار نظام مدیریت دانش در سازمان
۱۷۴. روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره
۱۷۵. سیاست‌های جذب دانشجوی خارجی
۱۷۶. مدل کسب‌وکار نهادهای دولتی
۱۷۷. طراحی مدل کسب‌وکار
۱۷۸. مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات
۱۷۹. مدیریت استراتژیک منابع انسانی
۱۸۰. مدیریت منابع انسانی
۱۸۱. مدیریت پروژه
۱۸۲. مدیریت پروژه در استارت‌آپ‌ها
۱۸۳. مدیریت زمان: مفاهیم و ابزارها
۱۸۴. مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات (پایه)
۱۸۵. مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات (میانی)
۱۸۶. مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات (پیشرفته)
۱۸۷. ارزیابی و مدیریت ریسک سازمانی: کاربرد روش «FMEA»
۱۸۸. مدیریت ریسک و تحلیل آن
۱۸۹. مدل تعالی سازمانی: ویرایش ۲۰۱۰
۱۹۰. مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)
۱۹۱. استاندارد ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ برای مدیریت کیفیت در سازمان‌ها
۱۹۲. سنجش کیفیت خدمات کتابخانه‌ها بر پایه الگوی تعالی سازمانی (EFQM)
۱۹۳. ارزیابی کیفیت خدمات کتابخانه‌ها

۱۹۴. ارزیابی مؤسسه‌های آموزش عالی در سپهر جهانی
۱۹۵. شناخت و کنترل هوش هیجانی در محیط کار
۱۹۶. چگونه در شغل خود موفق باشیم؟
۱۹۷. خلاقیت، نوآوری، و کارآفرینی: آشنایی با مبانی
۱۹۸. آشنایی با انقلاب صنعتی چهارم
۱۹۹. آشنایی با بنگاه‌های برتر جهان
۲۰۰. پرورش پژوهشگران برای نقش مشاوران صنعت
۲۰۱. دانشگاه‌های نسل چهارم
۲۰۲. مشاهده‌پذیری پژوهش: پیشبرد جایگاه علمی پژوهشگران و مؤسسه‌های آموزشی عالی و پژوهشی
۲۰۳. مدیریت اثربخش تیم‌های فناوری اطلاعات در سازمان‌های پیشرو: راهکار «Development and Operations: DevOps»
۲۰۴. مدیریت تیم‌های کاری و کارگروه‌های سازمانی
۲۰۵. مدیریت فناوری و ارزش آفرینی
۲۰۶. مدیریت دانش: فنون و ابزارهای مستندسازی تجربه‌های کارکنان در سازمان
۲۰۷. مدیریت و بازاریابی در مؤسسه‌های آموزشی
۲۰۸. کاربردی‌سازی پژوهش: نقش تحقیق و توسعه
۲۰۹. تصمیم‌گیری داده‌محور: نقش یادگیری ماشین و کلان‌داده
۲۱۰. هوش کسب‌وکار: مفهوم، کاربرد، و ابزار «QlikView»
۲۱۱. تعاملات الکترونیکی میان‌سازمانی
۲۱۲. تحقیق و توسعه و نوآوری

سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

۲۱۳. سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۲۱۴. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در علم اطلاعات و دانش‌شناسی
۲۱۵. الگوسازی بر پایه منطق فازی و بولین در سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

علم‌سنجی و وب‌سنجی

۲۱۶. تحلیل شبکه‌های اجتماعی و نرم‌افزارهای آن
۲۱۷. وب‌سنجی و ارزیابی وبسایت‌ها
۲۱۸. کاربرد علم‌سنجی در ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها
۲۱۹. ارتباطات علمی با فناوری‌های رایگان وب
۲۲۰. ارتباطات علمی در فضای مجازی: شبکه‌های اجتماعی علمی و پروفایل‌های پژوهشی

چاپ و نشر

۲۲۱. فرایند چاپ و نشر
۲۲۲. نشر الکترونیک و چاپ دیجیتال
۲۲۳. قوانین و مقررات چاپ و نشر
۲۲۴. تنظیم قراردادهای تألیف، ترجمه، چاپ، و نشر

آینده پژوهی

۲۲۵. ارزیابی اثرات آینده‌نگاری علم، فناوری، و نوآوری
۲۲۶. آینده پژوهی و روش‌های آن

سبک زندگی

۲۲۷. مهارت‌های زندگی: حل مسئله و خلاقیت
۲۲۸. سبک زندگی بهتر پژوهشگران: کاربرد طب سنتی ایرانی