



به نام خدا

مسابای از آموختن یک زمان به دانش ممکن دل اندر گمان

مدیریت آموزش

دوره‌های آموزشی طبقه‌بندی شده در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

تا مجوز رسمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ردیف	حوزه
۱	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. ساخت نشریه‌ها و مقاله‌های گوناگون برای داوری آنها
۹. شناخت رهنمای‌های آسانی و روان‌ساختی دوران نوشتارهای علمی (مقاله، پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد)	
۲	نگارش پایان‌نامه، رساله، طرح پژوهشی، و پیشنهاد (پروپوزال)
	۱. نگارش پیشنهاد پایان‌نامه و رساله
	۲. نگارش پایان‌نامه و رساله
	۳. نگارش پیشنهاد طرح پژوهشی
	۴. نگارش گزارش طرح پژوهشی
۵. طراحی پرسشنامه پژوهش	
۳	روش‌شناسی و روش پژوهش
	۱. روش پژوهش: مبانی
	۲. روش پژوهش: کاربرد نظریه
	۳. روش پژوهش: اقدام پژوهی و درس پژوهشی
	۴. پژوهش مولد و ماندگار (پایه)
	۵. پژوهش مولد و ماندگار (پیشرفته)
	۶. تربیت پژوهشگر
	۷. پژوهش در وب
	۸. روش‌شناسی پژوهش: رویکرد کیفی
	۹. کاربرد فناوری اطلاعات در پژوهش
	۱۰. روش‌شناسی پژوهش: رویکرد ترکیبی
	۱۱. روش پژوهش: تحلیل محتوای کمی و کیفی
	۱۲. روش پژوهش: گراند تئوری (نظریه داده‌بنیاد)
۱۳. کاربرد اقدام پژوهی در یادگیری الکترونیکی	
۴	سندهای نرم‌افزاری آمار و محاسبات برای پژوهش

ردیف	حوزه
۵	۱. کار با داده‌های کمی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS» (پایه)
	۲. کار با داده‌های کمی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS» (پیشرفته)
	۳. شبکه‌های عصبی و کاربرد جمعه ابزار آن در «MATLAB»
	۴. کار با داده‌های کیفی: نرم‌افزار «iNVIVO»
	۵. کار با داده‌های کیفی: نرم‌افزار «iMAXQDA»
	۶. کار با داده‌های کیفی: نرم‌افزار «Atlas.Ti»
	۷. مدل‌سازی معادلات ساختاری: کاربرد نرم‌افزار «LISREL»
	۸. مدل‌سازی معادلات ساختاری: کاربرد نرم‌افزار «PLS»
	۹. مدل‌سازی معادلات ساختاری: کاربرد نرم‌افزار «AMOS»
	۱۰. تحلیل عامل اکتشافی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
	۱۱. پژوهش‌های تربیت بدنی و علوم ورزش: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
	۱۲. پژوهش‌های علم و اطلاعات و دانش‌شناسی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
	۱۳. پژوهش‌های مدیریت، حسابداری، مالی، و بازرگانی: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
	۱۴. تحلیل رگرسی و اعتبار پرسشنامه: کاربرد نرم‌افزار «SPSS»
	۱۵. فراتحلیل (متاآنالیز): کاربرد نرم‌افزار «CMA2»
	۱۶. فراتحلیل (متاآنالیز): کاربرد نرم‌افزار «STATA»
	۱۷. تحلیل کارایی: کاربرد نرم‌افزار «DEA (Data Envelopment Analysis)»
	۱۸. مدل‌سازی با شبکه‌های عصبی مصنوعی
	۱۹. آشنایی با نرم‌افزارهای آمار و کاربردهای آنها (SPSS, AMOS, LISREL, EQS, PLS, DEA, TOPSIS, Expert Chois, MATLAB, SaS)
	۲۰. آشنایی با نرم‌افزار «MATLAB» و کاربردهای آن (پایه)
	۲۱. کاربرد نرم‌افزار «MATLAB» در علوم مالی و اقتصادی
	۲۲. آشنایی با نرم‌افزار «EViews»
	۲۳. کاربرد نرم‌افزار «Word» در پژوهش
	۲۴. تحلیل پوششی داده‌ها: کاربرد نرم‌افزار «GAMS»
۵	مدیریت و تحلیل اطلاعات و نرم‌افزارهای آن
	۱. مدیریت اطلاعات و دانش شخصی در پژوهش
	۲. مدیریت اطلاعات و دانش شخصی: کاربرد نرم‌افزار «OneNote»
	۳. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «EndNote»
	۴. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «Zotero»
	۵. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «Mendeley»
	۶. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «پژوهیار»
	۷. مدیریت اطلاعات علمی: کاربرد نرم‌افزار «Citavi»
	۸. داده‌کاوی و کاربردهای آن
	۹. پیش‌بینی سری‌های زمانی: کاربرد هوش مصنوعی
۱۰. تحلیل داده‌ها: کاربرد زبان برنامه‌نویسی «R» (پایه)	