

به نام خدا

گزارش عملکرد آموزشی

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

سال ۱۳۹۳

۵	دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت
۱۴	تحصیلات تکمیلی
۱۸	آموزش کارکنان
۱۹	برنامه‌های آینده

■ خلاصه

در این گزارش، عملکرد مدیریت آموزش پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) سال ۱۳۹۳، در سه قسمت دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت، تحصیلات تکمیلی و کارکنان ارائه می‌شود.

■ دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت

مدیریت آموزش در سال ۱۳۹۳، در مجموع ۱۱۴ دوره آموزشی برگزار کرده است. در این دوره‌ها ۱۶۹۵ نفر (۱۳۲۹۱ نفر ساعت) شرکت کرده‌اند که ۱۰۵۳ نفر از آنها دانشجو، ۵۹ نفر کارکنان پژوهشگاه، و ۵۴۷ نفر از اعضای هیئت علمی، مدیران، و کارشناسان سازمان‌های دولتی و غیردولتی بوده‌اند. میانگین رضایت شرکت‌کنندگان از دوره‌های برگزار شده ۸۵/۱۵ از ۱۰۰ بوده است.

■ تحصیلات تکمیلی

ایرانداک با دریافت مجوز از شورای گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی از سال ۱۳۹۰، موفق به پذیرش ۱۶ دانشجوی دکترای پژوهش محور در سه رشته مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات، و علم اطلاعات و دانش‌شناسی شده است.

■ آموزش کارکنان

در سال ۱۳۹۳، ۶۶ نفر (۷۱۴ نفر ساعت) از کارکنان پژوهشگاه از ۳۵ دوره آموزشی در ایرانداک استفاده کرده‌اند.

مقدمه

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران با نزدیک به نیم قرن پیشینه، کار خود را در حوزه‌های پژوهش، مدیریت اطلاعات علم و فناوری، آموزش، و همکاری و هماهنگی انجام می‌دهد.

آموزش در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در قالب دوره‌های تخصصی کوتاه‌مدت از سال ۱۳۶۲ آغاز شد، ولی ایجاد واحد مدیریت آموزش با مأموریت برنامه‌ریزی آموزش‌های علمی برای کارکنان پژوهشگاه و متقاضیان خارج از پژوهشگاه، اجرای آموزش‌های برنامه‌ریزی‌شده، و انجام امور رفاهی و پشتیبانی‌های غیرآموزشی دانشجویان به سال ۱۳۸۴ باز می‌گردد. این واحد کار رسمی خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز کرد و مسئولیت برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت، تحصیلات تکمیلی و کارکنان را بر عهده دارد.

در این گزارش، عملکرد مدیریت آموزش سال ۱۳۹۳، در سه بخش دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت، تحصیلات تکمیلی و کارکنان ارائه می‌شود.



■ دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت

مدیریت آموزش از سال ۱۳۸۶ با دریافت مجوز آموزش کارکنان دولت از «معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری» و «مرکز آموزش و پژوهش استانداری تهران»، امکان آموزش کارکنان سازمان‌های دولتی و غیردولتی را داراست و نیز از سال ۱۳۹۰ موفق به دریافت مجوز از دفتر آموزش‌های آزاد، غیرانتفاعی و غیردولتی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای برگزاری دوره‌ها گردیده است.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران برای ارتقای سطح علمی مخاطبان، با جلب مشارکت اسنادان توانمند اقدام به نیازسنجی، تدوین، طراحی، و اجرای دوره‌های آموزشی تخصصی کرده است و هم‌اکنون نزدیک به ۱۸۰ دوره آموزشی در حوزه‌های سامان‌دهی و نشر اطلاعات، فناوری اطلاعات، فنی و مهندسی، مهارت‌های پژوهش و ترویج علم، مهارت‌های آموزشی، و مدیریت و برنامه‌ریزی را برگزار می‌نماید و آمادگی دارد بر پایه نیاز مخاطبان (افراد یا سازمان‌ها) برای

نیازسنجی، تدوین، طراحی، و اجرای دوره‌های آموزشی تخصصی برنامه‌ریزی کند.

همچنین برای بهره‌مندی از دوره‌های تخصصی برای همه دانشجویان و اعضای هیئت علمی تسهیلاتی در نظر گرفته شده است.



دوره‌های برگزار شده با بیش از ۱۰ بار تکرار از سال ۱۳۸۵ تا پایان سال ۱۳۹۳

تکرار	شماره نام دوره
۱۱۹	آشنایی با شیوه‌های تولید و چاپ مقاله‌های علمی در مجله‌های آی.اس.آی.
۳۸	روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌های آماری با استفاده از نرم‌افزار اس.پی.اس.اس.
۲۹	استراتژی جست‌وجو و دستیابی به اطلاعات در اینترنت
۲۶	مدیریت اطلاعات علمی با استفاده از نرم‌افزار اندنوت
۲۴	شیوه نگارش مقالات علمی پژوهشی و ترویجی برای نشریات فارسی زبان
۱۶	آشنایی با مفاهیم، ساختار، و نحوه ایجاد کتابخانه‌های دیجیتال
۱۵	آشنایی با اصول و مبانی پژوهش‌های کیفی
۱۵	پروپوزال‌نویسی و پایان‌نامه‌نویسی
۱۴	آشنایی با نرم‌افزار تحلیل داده‌های کیفی NVivo
۱۳	استخراج مقاله علمی پژوهشی از پایان‌نامه، رساله، و طرح پژوهشی
۱۲	مدل‌سازی معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار ای‌موس (AMOS)
۱۰	سواد اطلاعاتی

مدیریت آموزش از سال ۱۳۸۵ تا پایان سال ۱۳۹۳، در مجموع ۵۰۷ دوره

آموزشی با ۹۹ عنوان برگزار کرده است.

شمار شرکت کنندگان در دوره‌های آموزشی

در مجموع ۹۶۵۹ نفر (۸۸۲۶۳ نفر ساعت) و

میانگین رضایت شرکت کنندگان از دوره‌های

برگزار شده ۸۴/۴۵ از ۱۰۰ بوده است.



■ قرارداددهای آموزشی سال ۱۳۹۳ (آموزش‌های کوتاه‌مدت)

در سال ۱۳۹۳، میان «پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» و «مرکز مطالعات، تحقیقات و تدوین آیین‌نامه‌های رزمی قرارگاه پدافند هوایی ارتش جمهوری اسلامی» برای توسعه همکاری و بهره‌مندی از امکانات و توانمندی‌های یکدیگر و بسترسازی مناسب برای ارتقای سطح علمی کشور، تفاهم‌نامه و قرارداد آموزشی منعقد گردید. همچنین قرارداد برگزاری دو دوره آموزشی با عنوان «آشنایی با نگارش مقالات علمی پژوهشی و ترویجی برای نشریات» و «آشنایی با شیوه‌های نگارش و انتشار مقاله‌های علمی در مجله‌های آی.اس.آی.» میان «پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» و «پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری» منعقد و دوره‌ها برگزار شد.

■ عملکرد دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت در سال ۱۳۹۳

مدیریت آموزش در سال ۱۳۹۳، در مجموع ۱۱۴ دوره آموزشی برگزار کرده است.

دوره‌های آموزشی برگزار شده در سال ۱۳۹۳

شماره نام دوره	
۱	آشنایی با شبکه‌های عصبی و استفاده از جعبه ابزار آن در محیط متلب (MATLAB)
۲	آشنایی با آینده‌پژوهی و روش‌های آن
۳	آشنایی با اصول و مبانی پژوهش‌های کیفی
۴	آشنایی با انواع اینفوگرافیک و نقش آن در مدیریت اطلاعات
۵	آشنایی با زبان انگلیسی برای اهداف دانشگاهی (EAP) «مقدماتی»