



به نام خدا

گزارش عملکرد سال ۹۷

دیپارتمان مدیریت بحران

و

پدافند غیر عامل

(واحد آموزشی گیلان)



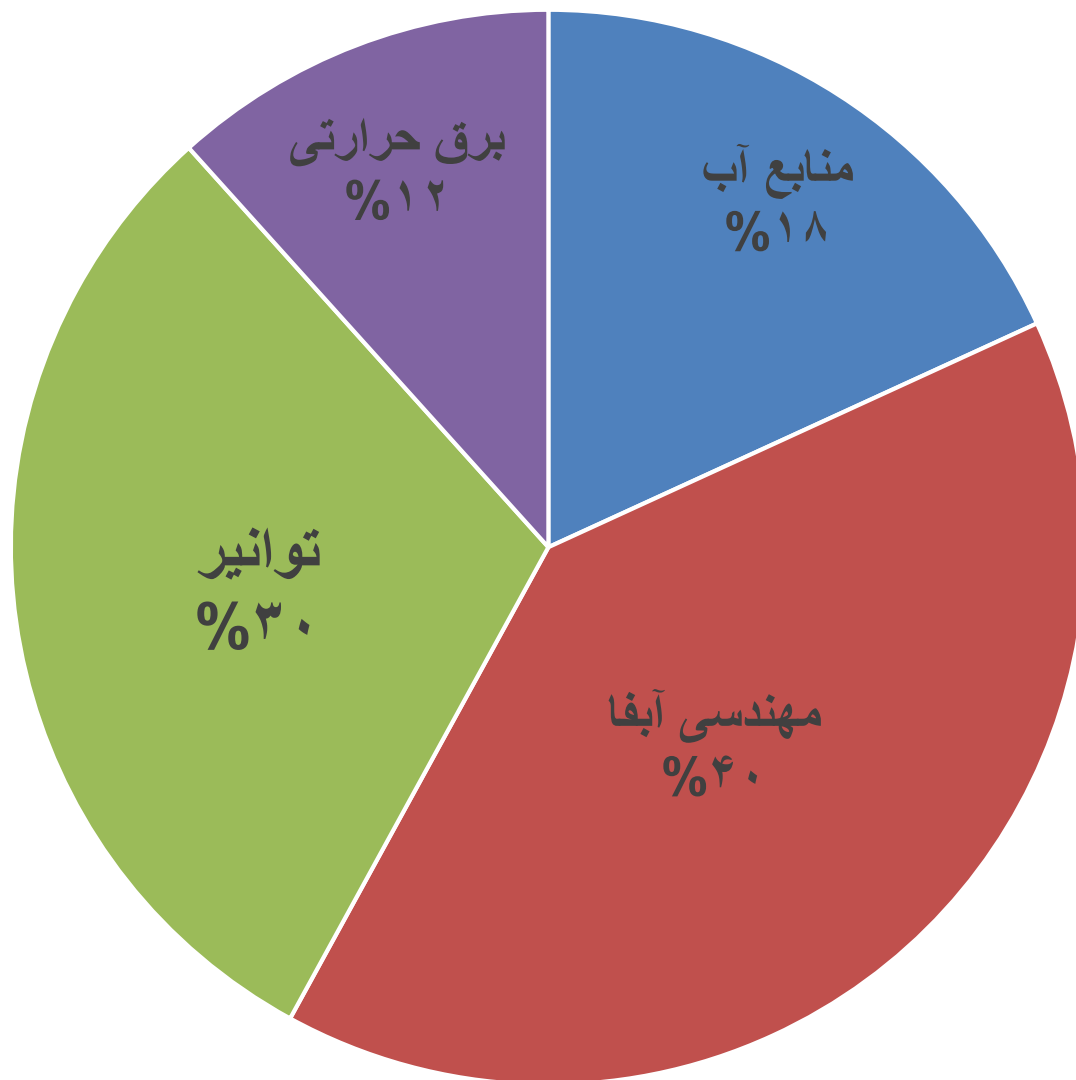


لیست دوره های اجرایی حوزه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل به شیوه حضوری و الکترونیکی



ردیف	نام دوره	فراگیران	ساعت دوره	نفر ساعت	نفر ماه	روش اجرا
۱	پدافند غیر عامل و مدیریت بحران (جدید)	۲۱۰۷	۱۸	۳۷۹۲۶	۳۱۶	الکترونیکی
۲	پدافند غیر عامل	۶۵۱	۱۸	۱۱۷۱۸	۹۸	الکترونیکی
۳	تهدیدات فضای سایبری	۳۸۴	۶	۲۳۰۴	۱۹	الکترونیکی
۴	شناخت تهدیدات مشترک در صنعت آب و برق	۲۱۵	۲۴	۵۱۶۰	۴۳	الکترونیکی
۵	روش ها و فنون تدریس	۲۱۶	۶	۱۲۹۶	۱۱	حضوری
۶	سامانه فرماندهی حادثه	۲۰	۱۲	۲۴۰	۹	حضوری
۷	مباحث نوآورانه در مدیریت بحران	۲۱	۸	۱۶۸	۲	حضوری
۸	آشنایی با جنگ نرم (سایبر ۱) - ویژه حراست	۴۲۴	۶	۲۵۴۴	۲۱	الکترونیکی
۹	سامانه فرماندهی حادثه - ویژه حراست	۱۱۲	۱۲	۱۳۴۴	۱۱	حضوری
۱۰	آمادگی و مقابله با حوادث طبیعی و غیر مترقبه - ویژه حراست	۱۶۵۵	۶	۹۹۳۰	۸۲	حضوری
	جمع	۵۸۰۵	۱۱۶	۷۲۶۳۰	۶۱۲	

درصد مشارکت شرکت های مادر تخصصی در دوره های سال ۹۷



برنامه اجرایی حوزه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل سال ۹۸

ردیف	کد دوره	نوع دوره	عنوان دوره	ساعت دوره	مخاطبان دوره	تاریخ شروع برگزاری دوره	روش اجرا
۱	TGCM1082	عمومی	شناخت تهدیدات مشترک صنعت آب و برق	۲۴	کلیه مشاغل	نیمه اول سال	الکترونیکی
۲	۷۱۰۹	تخصصی	جنگ نرم (سایبر ۱)	۶	شاغلین در دفاتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل	۹۸/۰۴/۰۱	الکترونیکی
۳	۱۱۳۰	تخصصی	بررسی اثر زلزله و سیلاب بر سازه های آبی	۱۸	شاغلین در دفاتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل	نیمه اول سال	الکترونیکی به شیوه ویدیو کنفرانس
۴	۸۰۵۳	تخصصی	سازه های امن در صنعت آب و آبفا	۲۰	شاغلین در دفاتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل	۹۸/۰۶/۰۲	حضور و پژوهش محور
۵	۸۰۴۹	تخصصی	سازه های امن در صنعت برق	۲۰	شاغلین در دفاتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل	۹۸/۰۹/۲۵ مصادف با روز پژوهش	حضور و پژوهش محور
۶	TGCM1043	عمومی	پدافند غیر عامل و مدیریت بحران	۱۸	کلیه مشاغل	نیمه دوم سال	الکترونیکی
۷	.	تخصصی	شبیه سازی شرایط بحرانی و اضطراری در شبکه های توزیع و برق	۲۴	سیمبازان و برقکاران	در طول سال	عملیاتی و کارگاهی



لیست دوره های اجرایی حوزه ستادی وزارت نیرو به شیوه حضوری در سال ۹۷



عنوان دوره	مدت دوره	نام شرکت	فراگیران
سامانه فرماندهی حادثه - سطح ۱	۱۲	وزارت نیرو	۹
		تولیدبرق حرارتی	۴
		مدیریت منابع آب	۴
		آبفا کشور	۳
سامانه فرماندهی حادثه - سطح ۲	۱۲	وزارت نیرو	۴
		توانیر	۱
		تولیدبرق حرارتی	۳
		مدیریت منابع آب	۱
		آبفا کشور	۲
مباحث نو آورانه در مدیریت بحران و پدافند غیر عامل	۸	وزارت نیرو	۸
		تولیدبرق حرارتی	۵
		مدیریت منابع آب	۴
		آبفا کشور	۱
		توانیر	۳
جمع	۳۲	جمع نفر دوره: ۵۲	۵۲



لیست شرکت ها و تعداد فراگیران مشارکت کننده

در دوره جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل

به تفکیک شرکت های مادر تخصصی





نفر ماه	نفر ساعت	ساعت دوره	فراگیران	نام دوره
۳۱۶	۳۷۹۲۶	۱۸	۲۱۰۷	پدافند غیر عامل و مدیریت بحران (جدید)

**لیست شرکت های مهندسی آب و فاضلاب کشور
در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل**

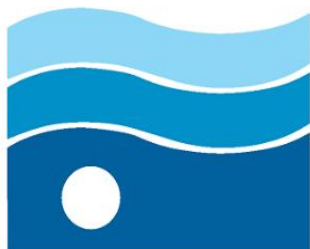
ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آب و فاضلاب روستایی اصفهان	۲۳۳	۱۷۶
۲	آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان	۱۵۲	۹۶
۳	آب و فاضلاب روستایی کرمانشاه	۹۱	۹۰
۴	آب و فاضلاب روستایی استان البرز	۵۶	۵۶
۵	آب و فاضلاب استان مرکزی	۶۲	۵۰
۶	آب و فاضلاب استان ایلام	۶۴	۴۸
۷	آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	۱۹	۱۷
۸	آب و فاضلاب روستایی گیلان	۱۶	۱۶
۹	آب و فاضلاب روستایی کردستان	۱۵	۱۴
۱۰	آب و فاضلاب استان گلستان	۱۴۵	۱۱
۱۱	آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویراحمد	۲۰	۹



لیست شرکت های مهندسی آب و فاضلاب کشور در دوره الکترونیک جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱۲	آب و فاضلاب روستایی فارس	۲۰	۶
۱۳	آب و فاضلاب اهواز	۲	۱
۱۴	آبفا البرز	۳۲	۱۱
۱۵	آبفا بوشهر	۱۱۶	۷۹
۱۶	آبفا خراسان جنوبی	۵۱	۲۶
۱۷	آبفا تهران	۱	۱
۱۸	آبفاروستایی قم	۲۶	۲۲
۱۹	آبفا چهارمحال و بختیاری	۱	۱
۲۰	آبفاروستایی چهارمحال و بختیاری	۵۰	۵۰
۲۱	آبفا قزوین	۲	۲
۲۲	آبفاروستایی آذربایجان شرقی	۹۶	۹۰
۲۳	آبفا آذربایجان شرقی	۴۸	۴۲
	جمع	۱۳۱۸	۹۱۴



لیست شرکت های منابع آب در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل



مؤسسه آموزش عالی
علمی-کاربردی
صنعت آب و برق
واحد آموزشی گیلان

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آب منطقه ای کردستان	۹۳	۷۲
۲	آب منطقه ای هرمزگان	۸۰	۵۷
۳	آب منطقه ای کرمان	۸۴	۳۵
۴	آب منطقه ای لرستان	۳۹	۲۷
۵	آب منطقه ای زنجان	۲۰	۲۰
۶	آب منطقه ای اصفهان	۲۵	۱۸
۷	آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد	۱۹	۱۷
۸	آب منطقه ای گیلان	۴۴	۱۶
۹	آب منطقه ای آذربایجان غربی	۲۳	۱۴
۱۰	آب منطقه ای ایلام	۱۵	۱۰
۱۱	آب منطقه ای البرز	۱۷	۷
۱۲	آب منطقه ای مرکزی	۱۷	۶



لیست شرکت های مهندسی آب و فاضلاب کشور
در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱۳	آب منطقه ای چهارمحال وبختیاری	۱۰	۴
۱۴	آب منطقه ای خراسان شمالی	۹	۴
۱۵	آب منطقه ای یزد	۴	۳
۱۶	آب سیستان و بلوچستان	۵۳	۴۶
۱۷	آب خراسان جنوبی	۱	۱
۱۸	آب تهران	۲۷۵	۲۱۰
۱۹	آب کرمان	۵۱	۱۴
	جمع	۸۷۹	۵۸۱



لیست شرکت های تولید برق حرارتی در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل



مؤسسه آموزش عالی
علمی-کاربردی
صنعت آب و برق
واحد آموزشی کیلان

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	تولید نیروی برق شهید رجایی	۱۷	۱۷
۲	تولید نیروی برق رامین	۲۰	۱۶
۳	مدیریت تولید برق اصفهان	۱۶	۱۶
۴	مدیریت تولید برق بعثت	۱۵	۱۲
۵	مدیریت تولید برق اهواز	۱۴	۹
۶	تولید نیروی برق زاهدان	۹	۸
۷	تولید نیروی برق لوشان	۴	۴
۸	تولید نیروی برق سهند	۲	۲
۹	تولید نیروی برق شازند	۱	۱
۱۰	تولید برق تهران	۱	۰



لیست شرکت های تولید برق حرارتی
در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱۱	مدیریت تولید برق هرمزگان	۴۵	۳۱
۱۲	مدیریت تولید برق یزد	۱۱۳	۸۱
	جمع	۲۵۷	۱۹۷



لیست شرکت های توانیر در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	حوزه ستادی توانیر	۱۳۴	۱۰۴
۲	توزیع تبریز	۴۳	۳۸
۳	توزیع شمال کرمان	۲	۲
۴	توزیع یزد	۲	۰
۵	توزیع سیستان و بلوچستان	۲	۲
۶	توزیع مازندران	۲	۲
۷	توزیع زنجان	۷	۷
۸	توزیع چهار محال و بختیاری	۱	۰



لیست شرکت های توانیر در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۹	برق غرب	۱	۰
۱۰	توزیع تهران بزرگ	۲	۱
۱۱	توزیع خراسان جنوبی	۱	۱
۱۲	توزیع سمنان	۴	۲
۱۳	توزیع کردستان	۱	۱
۱۴	توزیع اردبیل	۱	۱
۱۵	برق کرمان	۳۲	۲۳
۱۶	برق زنجان	۹۳	۶۰
	جمع	۳۲۸	۲۴۴

**حوزه ستادی وزارت نیرو
در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل**

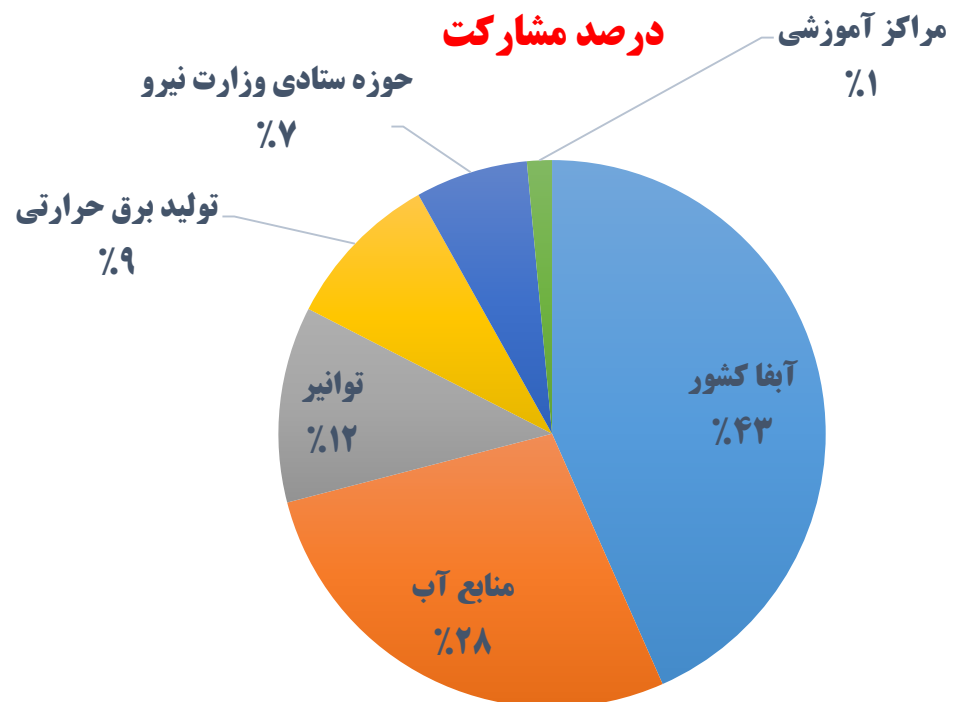
ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	وزارت نیرو	۱۹۴	۱۴۰

**موسسه علمی کاربردی صنعت آب و برق
در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل**

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	دفتر مرکزی موسسه علمی کاربردی صنعت آب و برق	۳۴	۲۰
۲	مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان	۴	۲
۳	مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران	۱۲	۹
	جمع	۵۰	۳۱

آمار کلی مشارکت در دوره الکترونیکی جدید مدیریت بحران و پدافند غیر عامل

شرکت	آبفا کشور	منابع آب	توانیر	تولید برق حرارتی	حوزه ستادی وزارت نیرو	مراکز آموزشی
تعداد فراگیران	۹۱۴	۵۸۱	۲۴۴	۱۹۷	۱۴۰	۳۱
درصد مشارکت	%۴۳	%۲۸	%۱۲	%۹	%۷	%۱





لیست شرکت ها و تعداد فراگیران مشارکت کننده

در دوره پدافند غیر عامل

به تفکیک شرکت های مادر تخصصی



نام دوره	فراگیران	ساعت دوره	نفر ساعت	نفر ماه
پدافند غیرعامل	۶۵۱	۱۸	۱۱۷۱۸	۹۸

**لیست شرکت های مهندسی آب و فاضلاب کشور
در دوره الکترونیکی پدافند غیر عامل**



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آبفا اصفهان	۲۳۶	۲۲۰
۲	آبفار زنجان	۹۸	۹۶
	جمع	۳۳۴	۳۱۶

**لیست شرکت های منابع آب
در دوره الکترونیکی پدافند غیر عامل**



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آب گیلان	۷۷	۲۰
۲	آب تهران	۷۸	۵۵
۳	آب چهارمحال و بختیاری	۸	۶
	جمع	۱۶۳	۸۱



لیست شرکت های توانیر در دوره الکترونیکي پدافند غير عامل



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	توزیع گیلان	۴۱	۳۵
۲	برق فارس	۵۰	۳۷
۳	برق آذربایجان	۱۴۸	۱۴۵
	جمع	۲۳۹	۲۱۷

موسسه علمی کاربردی صنعت آب و برق در دوره الکترونیکي پدافند غير عامل

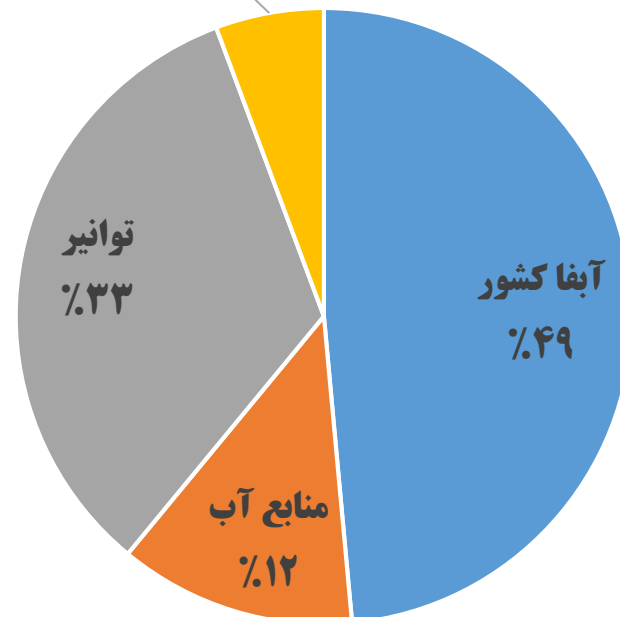
ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	واحد گیلان	۲۸	۲۴
۲	مجتمع آذربایجان	۱۵	۱۳
	جمع	۴۳	۳۷

آمار کلی مشارکت در دوره الکترونیکی پدافند غیر عامل

شرکت	مهندسی آبفا	توانیر	منابع آب	مراکز آموزشی
تعداد فراگیران	۳۱۶	۲۱۷	۸۱	۳۷
درصد مشارکت	%۴۹	%۳۳	%۱۲	%۶

درصد مشارکت

مراکز آموزشی
%۶





لیست شرکت ها و تعداد فراگیران مشارکت کننده



در دوره تهدیدات فضای سایبری

به تفکیک شرکت های مادر تخصصی



نام دوره	فراگیران	ساعت دوره	نفر ساعت	نفر ماه
تهدیدات فضای سایبری	۳۸۴	۶	۲۳۰۴	۱۹

لیست شرکت های مهندسی آب و فاضلاب کشور در دوره الکترونیکی تهدیدات فضای سایبری

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آبفا گیلان	۴۰	۳۵
۲	آبفار قزوین	۱۸	۱۸
	جمع	۵۸	۵۳

لیست شرکت های منابع آب در دوره الکترونیکی تهدیدات فضای سایبری

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آب فارس	۵۵	۴۶
۲	آب چهارمحال و بختیاری	۱۰	۳
	جمع	۶۵	۴۹



لیست شرکت های تولید برق حرارتی در دوره الکترونیکی تهدیدات فضای سایبری



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	نیروگاه طرشت	۷	۷
۲	مدیریت تولید برق بیستون	۱۲۸	۱۲۸
	جمع	۱۳۵	۱۳۵

لیست شرکت های توانیر در دوره الکترونیکی تهدیدات فضای سایبری

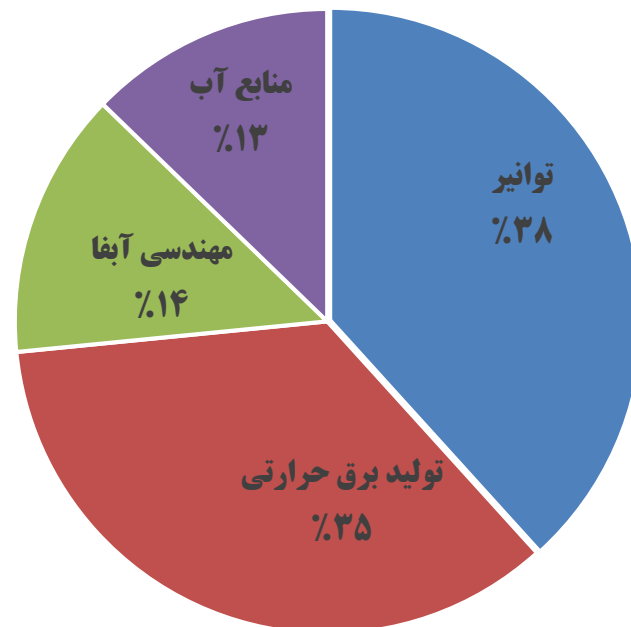


ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	برق آذربایجان	۴۴	۲۹
۲	برق زنجان	۶۷	۳۷
۳	برق گیلان	۲۸	۲۶
۴	موج نیرو (پیمانکار)	۶۶	۵۵
	جمع	۲۰۵	۱۴۷

آمار کلی مشارکت در دوره الکترونیکی تهدیدات فضای سایبری

منابع آب	مهندسی آبفا	تولید برق حرارتی	توانیر	شرکت
۴۹	۵۳	۱۳۵	۱۴۷	تعداد فراگیران
%۱۳	%۱۴	%۳۵	%۳۸	درصد مشارکت

درصد مشارکت





لیست شرکت ها و تعداد فراگیران مشارکت کننده



**در دوره شناخت تهدیدات مشترک
در صنعت آب و برق**

به تفکیک شرکت های مادر تخصصی



نفر ماه	نفر ساعت	ساعت دوره	فراگیران	نام دوره
۴۳	۵۱۶۰	۲۴	۲۱۵	شناخت تهدیدات مشترک در صنعت آب و برق

**لیست شرکت های مهندسی آب و فاضلاب کشور
در دوره الکترونیکی شناخت تهدیدات مشترک در صنعت آب و برق**



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آب و فاضلاب روستایی بوشهر	۳۰	۲۸

لیست شرکت های منابع آب در دوره الکترونیکی شناخت تهدیدات مشترک در صنعت آب و برق



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	آب گیلان	۷۷	۱۹
۲	آب آذربایجان غربی	۴۹	۴۰
	جمع	۱۲۶	۵۹

لیست شرکت های تولید برق حرارتی در دوره الکترونیکی شناخت تهدیدات مشترک در صنعت آب و برق



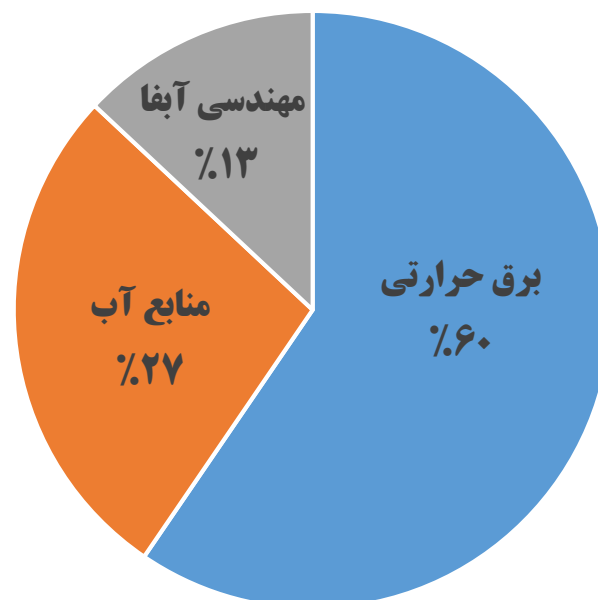
ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده	تعداد فراگیران شرکت کننده در آزمون
۱	مدیریت تولید برق بیستون	۱۲۸	۱۲۸

آمار کلی مشارکت در دوره الکترونیکی شناخت تهدیدات مشترک صنعت آب و برق

شرکت	برق حرارتی	منابع آب	مهندسی آبفا
تعداد فراگیران	۱۲۸	۵۹	۲۸
درصد مشارکت	۶۰٪	۲۷٪	۱۳٪



درصد مشارکت





لیست شرکت ها و تعداد فراگیران مشارکت کننده



در دوره روش ها و فنون تدریس

در ۵ منطقه کشور





تعداد فراگیران دوره روش ها و فنون تدریس



تعداد فراگیران	عنوان دوره
۴۰	روش ها و فنون تدریس در منطقه شمال غرب کشور (تبریز)
۴۸	روش ها و فنون تدریس در منطقه شمال شرق کشور (مشهد)
۵۹	روش ها و فنون تدریس در منطقه مرکزی شمال کشور (تهران)
۴۰	روش ها و فنون تدریس در منطقه جنوب شرق کشور (کرمان)
۲۹	روش ها و فنون تدریس در منطقه جنوب غرب کشور (اندیمشک)
۲۱۶	جمع



لیست شرکت های منطقه شمال غرب کشور (تبریز) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران
۱	مدیریت تولید برق لوشان	۱
۲	نیروگاه سلطانیه زنجان	۱
۳	تولید نیروی برق لوشان	۱
۴	شرکت مادر تخصصی برق حرارتی	۱
۵	نیروگاه سیکل ترکیبی سبلان اردبیل	۱
۶	آب منطقه ای آذربایجان غربی	۱
۷	آب منطقه ای اردبیل	۱
۸	آب منطقه ای آذربایجان شرقی	۲
۹	آب منطقه ای کردستان	۱
۱۰	آب منطقه ای گیلان	۱
۱۱	آب منطقه ای زنجان	۱





لیست شرکت های منطقه شمال غرب کشور (تبریز) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریسی

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱۲	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	۱
۱۳	آب و فاضلاب روستایی زنجان	۱
۱۴	آب و فاضلاب زنجان	۱
۱۵	آب و فاضلاب روستایی آذربایجان غربی	۱
۱۶	آب و فاضلاب آذربایجان شرقی	۱
۱۷	آب و فاضلاب آذربایجان غربی	۱
۱۸	آب و فاضلاب اردبیل	۱
۱۹	آب و فاضلاب روستایی گیلان	۱
۲۰	آب و فاضلاب روستایی تبریز	۱
۲۱	آب و فاضلاب گیلان	۱
۲۲	آب و فاضلاب کردستان	۱
۲۳	آب و فاضلاب روستایی اردبیل	۱
۲۴	آب و فاضلاب روستایی کردستان	۱





لیست شرکت های منطقه شمال غرب کشور (تبریز) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۲۵	توزیع نیروی برق تبریز	۲
۲۶	توزیع نیروی برق گیلان	۱
۲۷	توزیع نیروی برق اردبیل	۲
۲۸	برق منطقه ای آذربایجان	۳
۲۹	توزیع نیروی برق آذربایجان غربی	۱
۳۰	توزیع نیروی برق زنجان	۱
۳۱	توزیع نیروی برق کردستان	۲
۳۲	برق منطقه ای گیلان	۱
۳۳	برق منطقه ای زنجان	۱
۳۴	توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی	۱
	جمع	۴۰



لیست شرکت های منطقه شمال شرق کشور (مشهد) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران
۱	آب و فاضلاب استان گلستان	۱
۲	آب و فاضلاب خراسان جنوبی	۱
۳	آب و فاضلاب خراسان رضوی	۵
۴	آب و فاضلاب خراسان شمالی	۱
۵	آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	۹
۶	آب و فاضلاب روستایی خراسان شمالی	۱
۷	آب و فاضلاب روستایی سمنان	۱
۸	آب و فاضلاب روستایی گلستان	۱
۹	آب و فاضلاب سمنان	۱
۱۰	آب و فاضلاب مشهد	۳
۱۱	وزارت نیرو	۲
۱۲	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی خراسان	۴
۱۳	مدیریت تولید نیروگاههای گازی خراسان	۱





لیست شرکت های منطقه شمال شرق کشور (مشهد) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریسی

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱۴	تولید نیروی برق خراسان	۲
۱۵	برق منطقه ای خراسان	۳
۱۶	برق منطقه ای سمنان	۱
۱۷	برق منطقه ای مازندران و گلستان	۱
۱۸	شرکت توانیر	۲
۱۹	توزیع نیروی برق خراسان رضوی	۱
۲۰	توزیع نیروی برق خراسان شمالی	۱
۲۱	توزیع نیروی برق گلستان	۱
۲۲	توزیع نیروی برق مشهد	۱
۲۳	آب منطقه ای خراسان رضوی	۱
۲۴	آب منطقه ای گلستان	۱
۲۵	آب منطقه ای سمنان	۱
۲۶	آب منطقه ای خراسان شمالی	۱
۴۸	جمع	



لیست شرکت های منطقه شمال مرکز کشور (تهران) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱	آبفا ۶ تهران	۱
۲	آبفا استان تهران	۹
۳	آبفا البرز	۱
۴	آبفار البرز	۱
۵	آبفار تهران	۱
۶	آبفار قزوین	۱
۷	آبفار قم	۱
۸	آبفار مازندران	۱
۹	آبفار مرکزی	۱
۱۰	آبفار همدان	۱
۱۱	آبفا قزوین	۱
۱۲	آبفا قم	۲

لیست شرکت های منطقه شمال مرکز کشور (تهران) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱۳	آبفا مازندران	۱
۱۴	آبفا مرکزی	۱
۱۵	آبفا همدان	۱
۱۶	تامین و تصفیه تهران	۲
۱۷	وزارت نیرو	۶
۱۸	واحد آموزشی مازندران	۱
۱۹	آب البرز	۱
۲۰	آب تهران	۲
۲۱	آب قم	۱
۲۲	آب مرکزی	۱
۲۳	آب همدان	۱

لیست شرکت های منطقه شمال مرکز کشور (تهران) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۲۴	برق باختر	۱
۲۵	برق تهران	۱
۲۶	برق زنجان	۱
۲۷	برق مازندران	۲
۲۸	توزیع استان تهران	۱
۲۹	توزیع البرز	۱
۳۰	توزیع قزوین	۱
۳۱	توزیع قم	۲
۳۲	توزیع مرکزی	۱
۳۳	توزیع همدان	۱

لیست شرکت های منطقه شمال مرکز کشور (تهران) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۳۴	بهره برداری طرشت	۱
۳۵	تولید نیروی برق شازند	۱
۳۶	تولید برق حرارتی	۱
۳۷	مدیریت تولید برق ری	۱
۳۸	مدیریت تولید برق شهید رجایی	۱
۳۹	نیروگاه حرارتی شازند	۱
۴۰	نیروگاه سیکل ترکیبی قم	۱
۴۱	نیروگاه شهید منتظر قائم	۱
	جمع	۵۹



لیست شرکت های منطقه جنوب شرق کشور (کرمان) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریسی



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱	آبفا خراسان جنوبی	۱
۲	آبفار خراسان جنوبی	۱
۳	آبفار کرمان	۲
۴	آبفار هرمزگان	۱
۵	آبفا سیستان و بلوچستان	۱
۶	آبفا کرمان	۲
۷	آبفا هرمزگان	۱
۸	برق سیستان و بلوچستان	۱
	برق کرمان	۱
۹	برق هرمزگان	۱
۱۰	توزیع جنوب کرمان	۲
۱۱	توزیع خراسان جنوبی	۱
۱۲	توزیع سیستان و بلوچستان	۱

لیست شرکت های منطقه جنوب شرق کشور (کرمان) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱۳	توزیع شمال کرمان	۲
۱۴	توزیع هرمزگان	۱
۱۵	تولید نیروی برق کرمان	۱
۱۶	مدیریت تولید برق خلیج فارس	۱
۱۷	مدیریت تولید برق زرنند	۱
۱۸	مدیریت تولید برق سمنگان	۲
۱۹	مدیریت تولید برق سیستان و بلوچستان	۱
۲۰	مدیریت تولید برق کرمان	۳
۲۱	مدیریت تولید برق هرمزگان	۲
۲۲	نیروگاه ایسین	۱
۲۳	نیروگاه گهران	۱
۲۴	نیروگاه شوباد کهنوج	۱

لیست شرکت های منطقه جنوب شرق کشور (کرمان) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس



ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۲۵	تولید برق ماهتاب کهنوج	۱
۲۶	تولید نیروی برق بندرعباس	۱
۲۷	آب خراسان جنوبی	۱
۲۸	آب سیستان و بلوچستان	۱
۲۹	آب کرمان	۲
۳۰	آب هرمزگان	۱
	جمع	۴۰



لیست شرکت های منطقه جنوب غرب کشور (اندیمشک) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱	آبفا اصفهان	۱
۲	آب و برق خوزستان	۲
۳	آبفا اهواز	۱
۴	آبفا ایلام	۱
۵	آبفا خوزستان	۲
۶	آبفار خوزستان	۱
۷	آبفار کرمانشاه	۱
۸	آبفار لرستان	۱
۹	آبفا کرمانشاه	۱
۱۰	آبفا لرستان	۱
۱۱	برق باختر	۱
۱۲	برق خوزستان	۲





لیست شرکت های منطقه جنوب غرب کشور (اندیشک) در دوره حضوری روش ها و فنون تدریس

ردیف	نام شرکت	تعداد فراگیران معرفی شده
۱	برق غرب	۱
۲	توزیع لرستان	۱
۳	توزیع اهواز	۱
۴	توزیع ایلام	۲
۵	توزیع خوزستان	۱
۶	توزیع کرمانشاه	۱
۷	تولید برق رامین	۱
۸	مدیریت منابع آب ایران	۱
۹	مدیریت تولید برق بیستون	۱
۱۰	آب ایلام	۱
۱۱	آب کرمانشاه	۲
۱۲	آب لرستان	۱
	جمع	۲۹



بہا سہاسی