

گزارش عملکرد سال ۱۳۹۴

دوره‌های آموزشی

کلیات دوره‌های آموزشی (به تفکیک زمان برگزاری)						
ردیف	عنوان	مدرس	مدت	تعداد شرکت‌کنندگان	نفر-ساعت آموزش دیده	نام‌ها در آزمون
۱	حاکمیت شرکتی بر اساس استانداردهای بازل	دکتر یوسف پادگانه	۲ روز، ۸ ساعت	۳۶	۲۸۸	
۲	مدیریت ریسک در موسسات مالی: مدیریت دارایی‌ها با درآمد ثابت	دکتر مهدی راستاد	۳ روز، ۱۲ ساعت	۱۴	۱۶۸	
۳	اقتصاد بین‌الملل پیشرفته	پروفسور جیانلوکا بنینو	۲ روز، ۸ ساعت	۱۷	۱۳۶	
۴	اقتصاد پولی پیشرفته	پروفسور پیرپائولو بنینو	۲ روز، ۸ ساعت	۲۰	۱۶۰	
۵	نظارت بانکی توسط بانک مرکزی اروپا	دکتر مارکوس کربر	۱ روز، ۳ ساعت	۶۷	۲۰۱	
۶	مبارزه با پولشویی: ویژه شرکت ملی گاز	محمدحسین دهقان	۱ روز، ۶ ساعت	۲۳	۱۳۸	
۷	مبارزه با پولشویی: ویژه صراف‌ها	مهدی کاظمیان	۲ روز، ۶ ساعت	۱۵	۹۰	۱۳
۸	حقوق و مقررات بانکی: ضمانت‌نامه و اعتبار اسنادی	دکتر حسین قربانیان	۳ روز، ۱۲ ساعت	۲۳	۲۷۶	
۹	حقوق و مقررات بانکی: پول، ارز و پرداخت	دکتر حمید قنبری	۳ روز، ۱۲ ساعت	۲۱	۲۵۲	
۱۰	مبارزه با پولشویی در بانک‌ها: ویژه موسسه اعتباری عسکریه	مهجوریان و دهقان	۲ روز، ۱۶ ساعت	۲۴	۳۸۴	
۱۱	مبارزه با پولشویی در بانک‌ها (پیشرفته)	مهجوریان و دهقان	۴ روز، ۱۶ ساعت	۲۱	۳۳۶	۲۱
۱۲	داده‌کاوی- مقدماتی	دکتر قربان خردمندیان، دکتر روزبه ترابی	۴ روز، ۱۴ ساعت	۱۹	۲۶۶	
۱۳	هوش تجاری	روزبه ترابی، امید ترابی، جواد کاظمی تبار	۳ روز، ۱۰ ساعت	۲۳	۲۳۰	
۱۴	BIAN	محسن معظمی گودرزی، حمیدرضا مختاریان	۳ نیم روز، ۱۲ ساعت	۳۷	۴۴۴	
۱۵	شبکه‌های اجتماعی و بانکداری	مهدی ایمانی مهر- حمید قنادپور	۱ روز، ۴ ساعت	۲۲	۸۸	
۱۶	الگوهای تعادل عمومی پویای تصادفی DSGE- مقدماتی	دکتر حسین توکلیان	۹ روز، ۳۰ ساعت	۲۷	۸۱۰	
۱۷	BPMS	مجید عبدالله خانی	۳ روز، ۱۲ ساعت	۲۵	۳۰۰	
۱۸	داده‌کاوی- پیشرفته	روزبه ترابی، امید ترابی، جواد کاظمی تبار	۴ روز، ۱۴ ساعت	۱۳	۱۸۲	
۱۹	بانکداری بدون شعبه	دکتر محمد مظاهری	۱ روز، ۴ ساعت	۲۵	۱۰۰	

۲۰	الگوهای تعادل عمومی پویای تصادفی DSGE- پیشرفته	دکتر حسین توکلیان	۹ روز، ۳۰ ساعت	۲۷	۸۱۰
۲۱	دوره آموزشی Big Data	دکتر فرزاد خندان	۴ روز، ۱۶ ساعت	۶۵	۱۰۴۰
۲۲	از سرگیری روابط بانکی و بین المللی پس از برجام	موسسه حقوقی استفسون هاروود	۱ روز، ۵ ساعت	۳۱	۱۵۵
۲۳	مبارزه با پولشویی: ویژه سازمان های مشمول	مهجوریان و دهقان	۳ روز، ۱۲ ساعت	۲۰	۲۴۰
۲۴	دوره جامع مدیریت ریسک (ویژه مهر اقتصاد)	باستانزاد- حیدری	۱۲ روز، ۴۸ ساعت	۲۸	۱۳۴۴
۲۵	آشنایی با موضوعات مختلف مرتبط با نیازهای جامعه بانکی و اقتصادی کشور: ۱- عملیات اعتباری	سیدعلی اصغر میرمحمد صادقی	۱ روز، ۳ ساعت	۷۰	۲۱۰
۲۶	دوره مبارزه با پولشویی- ویژه داروسازی سها	محمد حسین دهقان	۱ روز، ۸ ساعت	۱۰	۸۰
۲۷	سمینار آموزشی آی تی آی کون		۲ روز ۱۶ ساعت	۸۰	۱۲۸۰
۲۸	سمینار آموزشی بانکداری جامع- ویژه بانک مرکزی	دکتر دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داودیان- لنگ- توماسوس- مول	۱ روز ۸ ساعت	۵۲	۴۱۶
۲۹	سمینار بانکداری جامع- ویژه مدیران ارشد سیستم بانکی	دکتر دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داودیان- دکتر حقیقت- لنگ- توماسوس- مول	۲ روز ۱۶ ساعت	۷۶	۱۲۱۶
۳۰	دوره بانکداری جامع- سفارشی بانک شهر	دکتر دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داودیان	۲ روز ۸ ساعت	۳۷	۲۹۶
۳۱	دوره بانکداری جامع- سفارشی بانک ملی	دکتر دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داودیان- دکتر حقیقت	۱ روز ۸ ساعت	۸۵	۶۸۰
۳۲	دوره مبارزه با پولشویی- ویژه قضات	دهقان	۶ روز ۸ ساعت	۶۳	۵۰۴
۳۳	دوره مبارزه با پولشویی- ویژه سیناپاد	محمد حسین دهقان	۱ روز ۸ ساعت	۲۵	۲۰۰
۳۴	سمینار پولشویی ویژه قضات	محمد حسین دهقان	۱ روز ۳ ساعت	۶۰	۱۸۰
۳۵	استانداردهای شبکه بانکی	عبدالرضا مصدق	۱/۵ ساعت	۸۵	۱۲۷/۵
۳۶	نرم افزار EXCEL: ویژه همکاران پژوهشکده پولی و بانکی	فرزاد میدانی	۱۶ ساعت	۱۸	۲۸۸
۳۷	EVM	دیوید کل	۱/۵ ساعت	۱۲۵	۱۸۷/۵
۳۸	هم راستاسازی امنیت اطلاعات با کسب و کار: مدل، برنامه، نقش ها و سنجه ها	علیرضا اطهری فرد، سجاد طرهانی	۱/۵ ساعت	۸۵	۱۲۷/۵
۳۹	User Journey and Customer Experience in Modern Digital Banking Ecosystem	امیر رضا فرهادی	۱/۵ ساعت	۸۵	۱۲۷/۵
۴۰	Governance, Risk, Compliance در بانکها (GRC)	نوش آفرین مومن واقفی	۱/۵ ساعت	۸۵	۱۲۷/۵

	۱۲۷/۵	۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر روزبه ترابی	هوش تجاری	۴۱
	۱۸۷/۵	۱۲۵	۱/۵ ساعت	امید ترابی	مدل‌های تامین مالی انبوه	۴۲
	۱۸۷/۵	۱۲۵	۱/۵ ساعت	دیلیپ موهاپاترا	API for Banking	۴۳
	۱۲۷/۵	۸۵	۱/۵ ساعت	علیرضا کیانپور	(IOT) اشیای هوشمند در دنیای به هم متصل	۴۴
	۱۲۷/۵	۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر امیر حسین داودیان	بانکداری جامع	۴۵
	۱۲۷/۵	۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر جلال‌الدین نصیری	معماری تشخیص تقلب بر بستر کلان داده و یادگیری	۴۶
	۱۲۷/۵	۱۲۵	۱/۵ ساعت	دکتر پیام حنفی زاده	مدل‌های کسب و کار بانکداری الکترونیکی	۴۷
	۱۲۷/۵	۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر محمد مظاهری	بانکداری بدون شعبه	۴۸
	۱۲۷/۵	۸۵	۱/۵ ساعت	سید کاظم دهقان	معرفی مجوزهای FCP و MVN و تاثیر آن بر کسب و کار	۴۹
	۸۵	۸۵	۱ ساعت	سید علیرضا کامرانی، بابک امین‌آزاد	باج افزارها و راهکارهای مقابله با آن	۵۰
	۸۵	۸۵	۱ ساعت	رضا صاحب‌زمانی	معماری امن ذخیره و بازیابی اثر بخش اطلاعات	۵۱
۷۵	۱۵۹۲۳	۲۷۳۹	۴۴۳ ساعت		مجموع سال ۹۴	
۴۲۳	۱۰۵۹۱	۸۷۷	۳۷۹ ساعت		مجموع سال ۹۳	

حاکمیت شرکتی بر اساس استانداردهای بازل		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۳۶	۲ روز، ۸ ساعت	دکتر یوسف پادگانه
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
نظارت بانکی	-	۲۸۸
شرح برگزاری		
<p>نظام حاکمیت شرکتی یکی از مباحث بسیار مهمی است که بطور خاص در چند سال اخیر مورد توجه کمیته بازل و دستگاه نظارتی قرار گرفته و اهمیت آن بعد از بحران‌های مالی اخیر دو چندان شده است. حاکمیت شرکتی به زبان ساده عبارت است از ساختار و وظیفه یک شرکت در رابطه با ذینفعان آن بصورت عام و سهامداران آن بصورت خاص.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های این دوره را می‌توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <p>اصل ۱: مسئولیت‌های کلی هیات اصل ۲: صلاحیت‌ها و ترکیب هیات اصل ۳: ساختار و اعمال شرکت اصل ۴: مدیریت ارشد اصل ۵: حاکمیت ساختارهای گروهی اصل ۶: مدیریت خطر (ریسک) اصل ۷: شناسایی، پایش و کنترل خطر اصل ۸: انتقال خطر اصل ۹: انطباق اصل ۱۰: حسابرسی داخلی اصل ۱۱: جبران اصل ۱۲: افشا و شفافیت اصل ۱۳: نقش ناظران</p>		

مدیریت ریسک در مؤسسات مالی: مدیریت دارایی‌ها با درآمد ثابت		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۱۴	۳ روز، ۱۲ ساعت	دکتر مهدی راستاد
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مدیریت ریسک	-	۱۶۸
شرح برگزاری		
<p>این دوره آموزشی مقدمه‌ای است بر آشنایی با مدیریت ریسک در مؤسسات و نهادهای مالی. در این دوره با مروری بر انواع ریسک‌های دارایی‌ها با درآمد ثابت، روش‌های کمی‌سازی دو ریسک اصلی حاکم بر این مؤسسات یعنی ریسک تغییرات نرخ سود بانکی و ریسک اعتباری معرفی می‌شوند. این دوره فرصتی را فراهم می‌نماید تا شرکت‌کنندگان به درک عمیق‌تری از طیفی از موضوعات مرتبط با ارزیابی و مدیریت دارایی‌ها با درآمد ثابت شامل: ارزشگذاری انواع این دارایی‌ها، تخمین منحنی دینامیک نرخ بهره، استراتژی‌های آربیتراژ، مدیریت ریسک سمت دارایی‌ها و بدهی‌ها در ترازنامه مؤسسات مالی، نحوه تشکیل و مدیریت ریسک پورتفولیوی اوراق قرضه، مبانی تحلیل ریسک اعتباری و انواع ابزارهای مدیریت آن دست یابند.</p>		

اقتصاد بین الملل پیشرفته		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۱۷	۲ روز، ۸ ساعت	پروفسور جیانلوکا بنینو
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
اقتصاد کلان	-	۱۳۶
شرح برگزاری		
<p>مهمترین سرفصل های این دوره آموزشی را می توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capital Controls: a survey of the recent literature (Review of the recent literature that has rationalized capital controls) • Financial Crisis: capital controls and exchange rate policies (Focus on the policy implications of the Neo-Fisherian framework for the analysis of Sudden Stop (Mendoza, 2010). Introduction on the interaction between monetary and macro-prudential policies) • Capital Flows, Reserve Accumulation and Growth (review of the facts related to reserve accumulation and their logic. Discussion of the logic of reserve accumulation in a context of new-growth framework with credit frictions) 		

اقتصاد پولی پیشرفته		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۰	۲ روز، ۸ ساعت	پروفسور پیرپائولو بنینو
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
اقتصاد کلان	-	۱۶۰
شرح برگزاری		
<p>مهمترین سرفصل های این دوره آموزشی را می توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inflation Targeting and Central Bank's balance sheet • Monetary Policy for Open Economics 		

نظارت بانکی توسط بانک مرکزی اروپا		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۶۷	۱ روز، ۳ ساعت	دکتر مارکوس کربر
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
نظارت بانکی	-	۲۰۱
شرح برگزاری		
<p>مهمترین سرفصل های این دوره آموزشی را می توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <p>1. Starting points:</p> <p>a) The evolution of the financial markets</p> <p>b) New legal regulation</p> <p>2. The directive of Council and European Parliament for the restructuring of banks and the creation of a resolvency mechanism</p> <p>3. The banking union:</p> <p>a) The institutional economy of ECB's banking supervision and conflict of interests:</p> <p>b) Liability of ECB:</p> <p>۴. Will the banking union prevent or enable the liquidation of banks?</p> <p>5. The legal protection against the banking union of the German Constitutional Court?</p>		

مبارزه با پولشویی: ویژه شرکت ملی گاز		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۳	۱ روز، ۶ ساعت	محمدحسین دهقان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مبارزه با پولشویی	-	۱۳۸
شرح برگزاری		
دوره آموزشی مبارزه با پولشویی به سفارش شرکت ملی گاز در ۱۲ مرداد ۱۳۹۴ در محل ساختمان این شرکت برگزار گردید.		

مبارزه با پولشویی: ویژه صرافان		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۱۵	۲ روز، ۶ ساعت	مهدی کاظمیان
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مبارزه با پولشویی	۱۳	۹۰
شرح برگزاری		
<p>پژوهشکده پولی و بانکی دوره آموزشی «مبارزه با پولشویی» را به صورت ویژه برای مدیران و کارشناسان صرافان مجاز کشور با تدریس مهدی کاظمیان کارشناس گروه بین‌الملل اداره مبارزه با پولشویی بانک مرکزی در روزهای ۱۷ و ۱۸ مرداد سال جاری برگزار نمود.</p> <p>در این دوره آموزشی، ابتدا تاریخچه، مفاهیم و استانداردهای بین‌المللی مبارزه با پولشویی بیان شد و در ادامه پس از معرفی واحد اطلاعات مالی، برنامه عملیاتی مبارزه با پولشویی معرفی گردید. در تشریح برنامه عملیاتی مبارزه با پولشویی، رویکرد ریسک‌محور، قانون مبارزه با پولشویی، آیین‌نامه اجرایی قانون مبارزه با پولشویی و دستورالعمل مربوط به آن و نیز آشنایی اجمالی با نرم‌افزارهای مبارزه با پولشویی همراه با نمونه‌های عملیاتی از موارد پولشویی و مبارزه با آن مطرح شد.</p>		

حقوق و مقررات بانکی: ضمانت‌نامه و اعتبار اسنادی		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۲۳	۳ روز، ۱۲ ساعت	دکتر حسین قربانیان
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
حقوق و مقررات بانکی	-	۲۷۶
شرح برگزاری		
<p>دوره حقوق و مقررات بانکی؛ ضمانت‌نامه و اعتبار اسنادی، از جمله دوره‌های دوره جامع آموزشی حقوق و مقررات بانکی است که در روزهای ۴، ۱۰ و ۱۱ شهریور سال جاری، با تدریس دکتر حسین قربانیان، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود و مشاور حقوقی شرکتهای تجاری برگزار گردید.</p> <p>هدف از برگزاری این دوره آشنایی با انواع ضمانت‌نامه های بانکی ارتقاء آموزش کارکنان بانک‌ها، آشنایی آنان با دانش روز (که خود باعث تقویت بنیه علمی آنان شده و مجموعه را در رسیدن به اهداف تقویت می‌کند) و همچنین آشنایی با کلیات و چارچوب اعتبارات اسنادی و نحوه گشایش و بهره‌برداری از اعتبارات اسنادی در بازرگانی بوده است.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره آموزشی را می‌توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ضمانت‌نامه در حقوق ایران • مقررات بین‌المللی ضمانت‌نامه‌های بانکی با تاکید بر مقررات URDG758 • نقش ضمانت‌نامه‌ها در قراردادهای تجاری بین‌المللی • شرایط و نحوه صدور ضمانت‌نامه‌ها • آشنایی با انواع ضمانت‌نامه‌های بانکی • حقوق و تعهدات طرفین درگیر در ضمانت‌نامه‌های بانکی • تطبیق مقررات بین‌المللی ضمانت‌نامه‌های بین‌المللی با مقررات موجود در رویه بانک‌های ایرانی 		

- تحلیل چند نمونه از آرای صادره از محاکم
- تاریخچه مختصر اعتبار اسنادی
- معرفی انواع روش های پرداخت
- آشنایی با اینکوترمز ۲۰۱۰ و نقش آنها در اعتبارات اسنادی
- اصول اولیه و طرفین درگیر در اعتبارات اسنادی/گشایش اعتبار اسنادی
- تعهدات و مسئولیت های بانک های درگیر در اعتبارات اسنادی
- اسناد در اعتبارات اسنادی/ مغایرت در اسناد/ اصلاحیه ها
- انواع اعتبار اسنادی
- بررسی کلی مفاد مقررات متحدالشکل اعتبار اسنادی/ مقررات داخلی اعتبار اسنادی
- مطالعه موردی و تحلیل چند نمونه از آرای صادره

حقوق و مقررات بانکی: پول، ارز و پرداخت

تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۱	۳ روز، ۱۲ ساعت	دکتر حمید قنبری
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
حقوق و مقررات بانکی	-	۲۵۲

شرح برگزاری

دوره حقوق و مقررات بانکی: پول، ارز و پرداخت با تدریس دکتر حمید قنبری، رئیس گروه پژوهش، قراردادهای و دعاوی بین المللی بانک مرکزی، در روزهای ۲۱، ۲۵ و ۳۰ شهریور در پژوهشکده پولی و بانکی برگزار گردید. هدف از برگزاری این دوره آشنایی شرکت کنندگان با قوانین و مقررات ارزی کشور و نیز تحلیل ابعاد حقوقی مفاهیم پول و پرداخت است به نحوی که آنها قادر به پاسخگویی به سوالات حقوقی بخش های ارزی و اعتباری در رابطه با مسائل فوق باشند. مهمترین سرفصل های تدریس شده در این دوره آموزشی را می توان به صورت زیر فهرست نمود:

- مفهوم پول و ابعاد حقوقی آن
- مفهوم پرداخت و ابعاد حقوقی آن
- شیوه های مختلف پرداخت در تجارت بین الملل و مسائل حقوقی آن
- تجارت متقابل و ابعاد حقوقی آن
- مقررات حاکم بر نظام های پرداخت
- آشنایی با مجموعه مقررات ارزی بانک مرکزی
- تعهدات نظام بانکی در مقابل سرمایه گذاران خارجی

مبارزه با پولشویی در بانک‌ها: ویژه موسسه اعتباری عسکریه		
مدرس	مدت	تعداد شرکت‌کنندگان
مهجوریان و دهقان	۲ روز، ۱۶ ساعت	۲۴
نفر- ساعت آموزش دیده	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	گروه آموزشی
۳۸۴	-	مبارزه با پولشویی
شرح برگزاری		
دوره آموزشی مبارزه با پولشویی به سفارش موسسه اعتباری عسکریه (ویژه کارشناسان آن موسسه) در روزهای ۲۵ و ۲۶ مرداد ۱۳۹۴ در پژوهشکده پولی و بانکی برگزار گردید.		

مبارزه با پولشویی در بانک‌ها (پیشرفته)		
مدرس	مدت	تعداد شرکت‌کنندگان
مهجوریان و دهقان	۴ روز، ۱۶ ساعت	۲۱
نفر- ساعت آموزش دیده	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	گروه آموزشی
۳۳۶	۲۱	مبارزه با پولشویی
شرح برگزاری		
<p>با توجه به اهمیت موضوع مبارزه با پولشویی و به دنبال برگزاری چند دوره آموزشی در این حوزه، دوره پیشرفته مبارزه با پولشویی در بانک‌ها در روزهای ۲۸، ۲۹، ۳۰ و ۳۱ شهریور در پژوهشکده پولی و بانکی برگزار گردید.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های این دوره آموزشی را می‌توان آشنایی با مفاهیم استانداردهای جدید گروه اقدام مالی (استانداردهای جدید گروه ویژه و مقایسه آنها با نسخه پیشین توصیه‌ها، رویکرد ریسک-محور، تفاوت مفهوم "تطبیق فنی" و "کارآمدی" در ارزیابی کشورها از منظر مبارزه با پولشویی، پول مجازی، مبارزه با پولشویی و محرومیت افراد از خدمات بانکی)، ابزارهای بانکی (روش‌های سوء استفاده پولشویان از خدمات بانکی، راهکارهای مبارزه با پولشویی)، نمونه‌های واقعی از گزارشات معاملات مشکوک در مورد سوء استفاده (خدمات سپرده‌پذیری، خدمات تسهیلات، خدمات ضمانت‌نامه، خدمات صندوق امانات، خدمات اعتبار اسنادی، خدمات بانکداری الکترونیک، خدمات بانک‌های کارگزاری، حساب‌های موقت)، بررسی چند نمونه از پرونده اخیر پولشویی در ایران و مسابقه شبیه‌سازی دادگاه عنوان نمود.</p>		

نرم‌افزار EXCEL: ویژه همکاران پژوهشکده پولی و بانکی		
مدرس	مدت	تعداد شرکت‌کنندگان
فرزاد میدانی	۱۶ ساعت	۱۸
نفر- ساعت آموزش دیده	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	گروه آموزشی
۲۸۸	-	آموزش داخلی
شرح برگزاری		
<p>به دنبال درخواست‌های مکرر از سوی همکاران پژوهشکده پولی و بانکی، دپارتمان آموزش پژوهشکده یک دوره اکسل شامل مرور مقدماتی و مباحث پیشرفته را در شهریور و مهرماه ۱۳۹۴ برگزار نمود. شرکت در این دوره در صورت موفقیت در آزمون تعیین سطح امکان‌پذیر بوده است.</p>		

داده‌کاوی- مقدماتی		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۱۹	۴ روز، ۱۴ ساعت	دکتر قربان خردمندیان، دکتر روزبه ترابی و دکتر سیدجواد کاظمی تبار
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۲۶۶
شرح برگزاری		
<p>با توجه با ذخیره انبوه داده‌های خام در پایگاه داده‌های بانک، نیاز به استفاده از داده‌کاوی برای تحلیل خودکار داده‌ها و استخراج دانش‌های مفید جهت تصمیم‌گیری در کسب‌وکار بانکی شدیداً احساس می‌شود. بدین منظور دوره داده‌کاوی- مقدماتی با هدف آشنایی مخاطبان با تکنیک‌های داده‌کاوی در روزهای ۱۵، ۱۱، ۸، و ۱۹ مهرماه سال جاری، با تدریس دکتر قربان خردمندیان، دکتر روزبه ترابی و دکتر سیدجواد کاظمی تبار برگزار گردید.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره آموزشی را می‌توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مقدمه درباره نیاز به تحلیل داده‌های بانکی، مدلسازی ابعادی و طراحی انبار داده • پیش پردازش داده‌ها، آنالیز داده‌ها و بصری سازی • تکنیک داده‌کاوی استخراج الگوهای تکرار شونده • روش‌های با نظارت داده‌کاوی : درخت‌های تصمیم، روش بیز، SVM، kNN • روش‌های بی نظارت داده‌کاوی (خوشه بندی) : kmeans، سلسله مراتبی، DBScan • تکنیک‌های تشخیص الگوهای نامتعارف (Outlier Detection) • تحلیل و داده‌کاوی در پایگاه داده (In Database Analytics) • اجرای تکنیک‌های داده‌کاوی در محیط R و Oracle 		

بانکداری بدون شعبه		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۲۵	۱ روز، ۴ ساعت	دکتر محمد مظاهری
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۰۰
شرح برگزاری		
<p>دوره آموزشی بانکداری بدون شعبه به عنوان چهارمین و آخرین دوره از دوره جامع آموزشی فناوری‌های بانکی با تدریس دکتر محمد مظاهری در ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۴ برگزار شد. هدف از برگزاری این دوره:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. آشنایی با کانالهای ارائه خدمات بانکی و تفاوت‌های آنها ۲. آشنایی با نقاط قوت و قابل بهبود هر یک از کانال‌های بانکی ۳. آشنایی با بانکداری بدون شعبه و درک تحولات ناشی از آن ۴. آشنایی با قوانین بانکی در خصوص بانکداری بدون شعبه <p>بوده است.</p>		

هوش تجاری		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۳	۳ روز، ۱۰ ساعت	روزبه ترابی، امید ترابی، جواد کاظمی تبار
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۲۳۰
شرح برگزاری		
<p>بانک‌ها داده‌های متنوعی از مشتریان خود را در اختیار دارند که جزئیات تعامل و رفتارهای مشتریان با بانک در این داده‌ها موجود است. همچنین تحلیل خودکار این داده‌ها منجر به کاربردهایی چون مدیریت روابط مشتریان، بازاریابی، مدیریت ریسک، کشف الگوهای مشکوک به تقلب و پولشویی خواهد شد. لذا به منظور آشنایی هرچه بیشتر و بهتر کارشناسان بانکی با کاربردهای مختلف هوش تجاری و داده‌کاوی در بانک‌ها، دوره مذکور در روزهای ۱۸، ۲۲ و ۲۵ مهرماه ۹۴ در محل پژوهشکده پولی و بانکی برگزار گردید.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره آموزشی را می‌توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • هوش تجاری و کاربرد آن در بانک • کاربرد داده‌کاوی در بانک • کاربرد داده‌کاوی برای تشخیص الگوهای مشکوک به تقلب و پولشویی • کاربرد داده‌کاوی برای مدیریت روابط مشتریان • کاربرد داده‌کاوی برای مدیریت ریسک در بانک • کاربرد داده‌کاوی برای بازاریابی و پیشنهاد محصول 		

BIAN		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۳۷	۳ نیم روز، ۱۲ ساعت	محسن معظمی گودرزی، حمیدرضا مختاریان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۴۴۴
شرح برگزاری		
<p>استاندارد BIAN از سال ۲۰۰۸ در دنیا آغاز و به سرعت در حال گسترش است. تلاش این سازمان مستقل استانداردسازی کلیه سرویس‌های بانکی است به نوعی که در زیرساخت معماری سرویس‌گرا بتوان سرویس‌های بانکی مستقل و استاندارد در کلیه بانک‌های دنیا داشت. با توجه به این مهم دوره BIAN (استاندارد طراحی صنعت بانکداری) به عنوان اولین دوره از دوره جامع آموزشی فناوری‌های بانکی است که در روزهای ۲۱، ۲۶ و ۲۷ مهرماه سال جاری، در پژوهشکده پولی و بانکی برگزار گردید.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره آموزشی را می‌توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اهمیت استاندارد سازی و معرفی انواع استانداردهای صنعت مالی • آشنایی با معماری سرویس‌گرا 		

<ul style="list-style-type: none"> • معرفی استاندارد BIAN ، تاریخچه آن، اعضای آن و اهمیت آن • BIAN Service Landscape • معرفی چند نمونه از سرویسهای استاندارد BIAN • کاربرد BIAN در صنعت بانکی ایران

شبکه‌های اجتماعی و بانکداری		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۲۲	۱ روز، ۴ ساعت	مهدی ایمانی‌مهر- حمید قنادپور
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۸۸
شرح برگزاری		
<p>امروزه، بانکداری در عرصه‌ی تکامل خود با تجربیات جدیدی روبه‌رو است که از آن جمله می‌توان به تلاش برخی از نهادهای مالی، درحوزه‌ی توسعه‌ی توسعه‌ی بانکداری در شبکه‌های اجتماعی اشاره نمود. در این دوره خاستگاه‌های پیدایش این شکل از بانکداری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و خلاصه‌ای از تجربیات بین‌المللی این حوزه در اختیار مخاطبان و علاقمندان قرار گرفت. مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره آموزشی را می‌توان به صورت زیر فهرست نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بررسی مختصات بانکداری در دوره‌ی فراصنعتی • معرفی چارچوب نظری «ویکی نومیکس» • فلسفه‌ی بانکداری مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی • مرور مختصر برخی تجربیات برتر 		

الگوهای تعادل عمومی پویای تصادفی DSGE- مقدماتی		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۲۷	۹ روز، ۳۰ ساعت	دکتر حسین توکلیان
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
اقتصاد کلان	-	۸۱۰
شرح برگزاری		
<p>دوره آموزشی الگوهای تعادل عمومی پویای تصادفی DSGE- مقدماتی به مدت ۳۰ ساعت و با تدریس دکتر حسین توکلیان در مهر و آبان ۱۳۹۴ برگزار شد.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در دوره مقدماتی به شرح زیر می‌باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ساختار مدل‌های DSGE و تفاوت آن با معادلات همزمان و فرم خلاصه شده (VAR) • استخراج وضعیت پایدار مدل‌های DSGE • روش‌های مختلف لگاریتم- خطی‌سازی • حل سیستم معادلات تفاضلی تحت انتظارات عقلایی (روش بلانچارد و کان) • حل مدل پایه کینزی جدید 		

- کالیبراسیون و برآورد پارامترها در مدل‌های DSGE
- کاربرد نرم‌افزار DYNARE در ساخت یک مدل کامل

BPMS		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۲۵	۳ روز، ۱۲ ساعت	مجید عبدالله خانی
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۳۰۰
شرح برگزاری		
<p>دوره آموزشی سیستم مدیریت فرایند های کسب و کار (BPMS)، سومین دوره از دوره جامع آموزشی فناوری‌های بانکی است که در روزهای ۳، ۵ و ۱۰ آبان‌ماه ۹۴ برگزار گردید.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره آموزشی به شرح زیر می‌باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • آموزش مفاهیم فرایند و استاندارد 2 BPMN • درختواره نقش‌ها و مکانیزم انتصاب تسک در فرایند • وظایف انسانی و نقش آن در کسب و کار و فرایند • ارتباط فرایند با سیستم‌های خارجی از طریق وب سرویس و کتابخانه‌ها • مدیریت قواعد کسب و کار • گزارشات فرایندی • مدیریت رخداد های بیزیسی • بررسی فرایند اعطای تسهیلات به عنوان جمع بندی مطالب 		

داده‌کاوی- پیشرفته		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۱۳	۴ روز، ۱۴ ساعت	روزبه ترابی، امیدترابی، جواد کاظمی تبار
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۸۲
شرح برگزاری		
<p>در ادامه دوره آموزشی داده‌کاوی مقدماتی و به منظور آشنایی با تکنیک‌های پیشرفته داده‌کاوی برای وب، متن و داده‌های بزرگ و برخط، دوره داده‌کاوی پیشرفته در روزهای ۹، ۱۳، ۱۶ و ۲۰ آبان برگزار شد.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره آموزشی به شرح زیر می‌باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • وب‌کاوی و کاربردها • تکنیک‌های وب‌کاوی • متن‌کاوی و کاربردها • تکنیک‌های متن‌کاوی 		

- روش های داده کاوی برای داده های برخط و دنباله ای Streaming
- کاربرد تکنیک های داده کاوی برای شبکه های اجتماعی و سیستم های توصیه گر Recommender Systems
- معرفی برنامه نویسی به سبک Map Reduce برای داده های بزرگ
- داده کاوی برای داده های بزرگ

الگوهای تعادل عمومی پویای تصادفی DSGE - پیشرفته

تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۷	۹ روز، ۳۰ ساعت	دکتر حسین توکلیان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
اقتصاد کلان	-	۸۱۰

شرح برگزاری

به دنبال برگزاری دوره مقدماتی الگوهای تعادل عمومی پویای تصادفی DSGE پژوهشکده پولی و بانکی دوره پیشرفته آن را نیز به مدت ۳۰ ساعت و با تدریس دکتر حسین توکلیان در آبان و آذر ۱۳۹۴ برگزار کرد.

مهمترین سرفصل های تدریس شده در دوره پیشرفته به شرح زیر می باشد:

- ساختار مدل های DSGE و تفاوت آن با معادلات همزمان و فرم خلاصه شده (VAR)
- بسط مدل استاندارد و لحاظ واقعیات اقتصادی
- مساله بنگاه
- لحاظ دولت و مباحث مربوط به آن
- لحاظ بانک مرکزی و انواع سیاست گذاری پولی و رژیم های ارزی
- مباحث پیشرفته در مدل های DSGE
- برآورد پارامترها در مدل های DSGE
- کاربرد نرم افزار DYNARE در ساخت یک مدل کامل
- مباحث پیشرفته در نرم افزار DYNARE
- تحلیل پیشرفته DYNARE در MATLAB

دوره آموزشی Big Data

تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۵	۴ روز، ۱۶ ساعت	دکتر فرزاد خندان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۰۴۰

شرح برگزاری

دوره آموزشی آشنایی با داده های عظیم و کاربرد آن در مؤسسات مالی (Big Data) با تدریس دکتر فرزاد خندان، دکترای مهندسی نرم افزار از دانشگاه DePaul شیکاگو در به مدت ۱۶ ساعت در آذرماه ۹۴ برگزار شد. هدف از برگزاری این دوره آشنایی با مفاهیم داده های عظیم، تبیین نقش داده های عظیم در خلق ثروت برای مؤسسات مالی، ارائه نمونه هایی از تجربیات

جهانی در حوزه داده‌های عظیم بوده است.

مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره به شرح زیر می‌باشد:

- داده‌های عظیم (Big Data) چیست؟
- آشنایی با روندهای جهانی
- داده‌های عظیم در سازمان
- آمادگی سازمان برای خلق ارزش از طریق داده‌های عظیم
- موردکاوی
- کاربردهای داده‌های عظیم در بانک‌ها
- آشنایی با داده‌کاوی و الگوریتم‌های پیشرفته و کاربرد آنها در داده‌های عظیم
- آشنایی با فناوری‌های داده‌های عظیم

از سرگیری روابط بانکی و بین‌المللی پس از برجام

تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۳۱	۱ روز، ۵ ساعت	موسسه حقوقی استفسون هاروود
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
حقوق و مقررات بانکی	-	۱۵۵
شرح برگزاری		
<p>دوره آموزشی از سرگیری روابط بانکی و بین‌المللی پس از برجام با نگاهی به چالش‌های حقوقی و مقرراتی در آذر ماه ۱۳۹۴ با شرکت اساتید مدعو از موسسه حقوقی استفسون هاروود برگزار شد. در دوره آموزشی فوق بانک‌ها با مسائل و چالش‌های حقوقی و عملیاتی اجرای برجام آشنا شده و ابعاد گوناگون آن را تشریح نمودند. مهم‌ترین سرفصل‌های تدریس شده در این دوره عبارتند:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مسائل حقوقی مرتبط با برجام • نحوه عقد قرارداد با بانک‌های خارجی پس از برجام • الزامات حقوقی راجع به انعقاد قراردادهای پرداخت الکترونیک بین‌المللی • کنترل و تطبیق اجرای مقررات در بانک‌ها پس از برجام 		

مبارزه با پولشویی: ویژه سازمان‌های مشمول ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده

تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۲۰	۳ روز، ۱۲ ساعت	مهجوریان و دهقان
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مبارزه با پولشویی	۱۹	۲۴۰
شرح برگزاری		
<p>پژوهشکده پولی و بانکی دوره آموزشی مبارزه با پولشویی را به صورت ویژه برای سازمان‌های مشمول ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده (سطح عمومی) در روزهای ۱۶، ۱۷ و ۱۸ آذر، به مدت ۱۲ ساعت، با تدریس فاطمه مهجوریان، کارشناس گروه بین‌الملل اداره مبارزه با پولشویی بانک مرکزی و محمدحسین دهقان، سربازرس گروه بازرسی اداره مبارزه با پولشویی بانک مرکزی برگزار کرد. در این دوره آموزشی ابتدا تاریخچه، مفاهیم و استانداردهای بین‌المللی مبارزه با پولشویی بیان شده و پس از</p>		

معرفی واحد اطلاعات مالی برنامه عملیاتی مبارزه با پولشویی تشریح شد. در تشریح برنامه عملیاتی مبارزه با پولشویی، رویکرد ریسک محور، قانون مبارزه با پولشویی، آیین نامه اجرایی قانون مبارزه با پولشویی و دستورالعمل مربوط و آشنایی اجمالی با نرم افزارهای مبارزه با پولشویی همراه با نمونه های عملیاتی از موارد پولشویی و مبارزه با آن مطرح شدند.

دوره مبارزه با پولشویی- ویژه داروسازی سها		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۱۰	۱ روز، ۸ ساعت	محمد حسین دهقان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مبارزه با پولشویی	-	۸۰
شرح برگزاری		
دوره آموزشی مبارزه با پولشویی به سفارش شرکت داروسازی سها در ۳ دیماه ۱۳۹۴ در محل ساختمان این شرکت برگزار گردید.		

آشنایی با موضوعات مختلف مرتبط با نیازهای جامعه بانکی و اقتصادی کشور: ۱- عملیات اعتباری		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۷۰	۱ روز، ۳ ساعت	سیدعلی اصغر میرمحمد صادقی
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری مرکزی	-	۲۱۰
شرح برگزاری		
<p>سمینار یک روزه «عملیات اعتباری» با حضور «سید علی اصغر میرمحمد صادقی» مدیر کل اعتبارات بانک مرکزی در ۶ دی ماه ۱۳۹۴ در پژوهشکده پولی و بانکی برگزار شد.</p> <p>فرآیند اعطای خطوط اعتباری به شرکت ها و مؤسسات دولتی، فرآیند اعطای خطوط اعتباری به بانک ها، مکانیزم فعالیت بازار بین بانکی ریالی، مکانیزم اعطای قرض الحسنه، مکانیزم انتشار اوراق مشارکت و صکوک برای شرکت های دولتی، بانک ها و شهرداری ها از جمله مسائل مورد بحث در این سمینار بوده است.</p>		

دوره جامع مدیریت ریسک (ویژه بانک مهر اقتصاد)		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۸	۱۲ روز، ۴۸ ساعت	باستانزاد- حیدری
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
۱۲ روز، ۴۸ ساعت	۲۵	۱۳۴۴
شرح برگزاری		
دوره جامع مدیریت ریسک شامل کلیات مدیریت ریسک، ریسک عملیاتی، ریسک اعتباری و ریسک نقدینگی به سفارش اداره آموزش بانک مهر اقتصاد در دی و بهمن ماه ۹۴ در پژوهشکده پولی و بانکی با تدریس آقایان حسین باستانزاد و هادی حیدری برگزار گردید.		

سمینار آموزشی تحول بانکی		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۸۰	۲ روز ۱۶ ساعت	
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۸۰
شرح برگزاری		
<p>در این موضوع که سیستم‌های بانکداری نیاز به تحول، نوسازی و نوین‌گرایی دارند شکی نیست. بانک‌ها می‌بایست همزمان با هماهنگ‌شدن با نیازهای در حال تغییر کسب‌وکار، بهینه‌سازی فرآیندهای قدیمی و زیرساخت‌هایی را انجام دهند که از عملکردهای بانکداری متمرکز پشتیبانی می‌نمایند. اهداف این تحول کاهش پیچیدگی، بهبود چابکی، استاندارد سازی و هم‌تراز ساختن کسب‌وکار و فناوری اطلاعات است.</p> <p>در سمینار آموزشی تحول بانکی مخاطبین با هدف تحول بانکداری و مهاجرت به بانکداری نوین با نگرش‌ها، معماری، چارچوب‌ها و مدل‌های استاندارد بانکداری بین‌المللی از جمله IFW و BIAN آشنا شدند و همچنین روندهای نوین بانکداری دیجیتال در جهان و راهکارهای ایجاد تحول در کسب و کار بانک‌ها به کمک پیمان‌های فناوری اطلاعات مورد بررسی و تحلیل قرار گرفتند. این سمینار ۱۰ و ۱۱ بهمن ۹۴ در با همکاری شرکت آی‌تی‌آیکون در سالن همایش‌های سازمان مدیریت صنعتی برگزار شد.</p>		

سمینار آموزشی بانکداری جامع- ویژه بانک مرکزی		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۵۲	۱ روز ۸ ساعت	دکتر دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داوودیان- رودی لنگ- دیمتریوس توماسوس- مارتین مول
گروه آموزشی	گواهی‌نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری جامع	-	۴۱۶
شرح برگزاری		
<p>سمینار آموزشی بانکداری جامع ویژه کارشناسان بانک مرکزی در ۱۴ بهمن ۹۴ با حضور اساتید بنام داخلی و بین‌المللی در ساختمان بانک مرکزی برگزار شد. این سمینار با توجه به شرایط خاصی که صنعت بانکداری در ایران در حال سپری است برگزار شد. شرایطی که در آن بانک‌ها از یکسو با معضلات عمده‌ای همچون کاهش جدی در حاشیه سود عملیاتی و بالا رفتن هزینه مطالبات معوق مواجه اند تا جایی که برای برخی ادامه فعالیت به شکل موجود امکان پذیر نیست و دیگران نیز دیر یا زود با مشکلات جدی‌تری در ادامه فعالیت خود مواجه خواهند شد و از سوی دیگر مشتریان در جستجوی دریافت خدمات مالی و بانکی مورد نیاز از بانکی به بانک دیگر یا سایر شرکت‌های فعال در زمینه مالی و بانکی در رفت‌وآمد هستند. به همین جهت نظام بانکداری در کشور نیازمند تغییرات عمده‌ای حداقل در دو بخش مدل کسب و کار بانک‌ها و نحوه نظارت بر بانک‌ها می‌باشد تا علاوه بر رفع مشکلات کنونی از پیشامد چنین شرایطی در آینده نیز پیشگیری شود.</p> <p>پژوهشکده پولی و بانکی، با درک شرایط حاضر تصمیم به برگزاری سمینار آموزشی بانکداری جامع با تمرکز بر مدیران و کارشناسان بانک مرکزی گرفت تا در ایفای نقش اصلی خود به‌عنوان اتاق فکر مدیران بانکی کشور گام جدیدی بردارد. هدف از</p>		

برگزاری این سمینار تخصصی برای بانک مرکزی، در واقع تاکید بر اهمیت موضوع و بالا بردن سطح درگیری فکری و مشارکت سازمانی در حل مشکلات نظام بانکی بوده است.

سمینار بانکداری جامع- ویژه مدیران ارشد سیستم بانکی		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۷۶	۲ روز ۱۶ ساعت	دکتر دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داودیان- دکتر حقیقت- لنگ- توماسوس- مول
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری جامع	-	۱۲۱۶
شرح برگزاری		
در ادامه برگزاری سمینار بانکداری جامع ویژه کارشناسان بانک مرکزی و با توجه به نقش مدیران ارشد نظام بانکی در تحول این صنعت، پژوهشکده پولی و بانکی این سمینار را در روزهای ۱۵ و ۱۶ بهمن ماه ۱۳۹۴ در جزیره کیش به طور ویژه برای مدیران ارشد صنعت بانکداری کشور برگزار نمود.		

دوره بانکداری جامع- سفارشی بانک شهر		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۳۷	۲ روز ۸ ساعت	دکتر دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داودیان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری جامع	-	۲۹۶
شرح برگزاری		
دوره آموزشی بانکداری جامع به سفارش بانک شهر در روزهای ۲۰ و ۲۱ بهمن ۱۳۹۴ در محل ساختمان مرکزی بانک شهر برگزار گردید.		

دوره بانکداری جامع- سفارشی بانک ملی		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱ روز ۸ ساعت	دکتر علی دیواندری- دکتر هماپور- دکتر داودیان- دکتر نادر حقیقت
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری جامع	-	۶۸۰
شرح برگزاری		
دوره آموزشی بانکداری جامع به سفارش بانک ملی در ۱۱ اسفند ۱۳۹۴ در ساختمان ادارات مرکزی بانک ملی برگزار گردید.		

دوره مبارزه با پولشویی- ویژه قضات		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۶۳	۶ روز ۸ ساعت	محمد حسین دهقان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مبارزه با پولشویی	-	۵۰۴
شرح برگزاری		
دوره آموزشی مبارزه با پولشویی به سفارش معاون قضایی و آموزش محترم دادستان عمومی و انقلاب تهران ویژه قضات دادسراهای تخصصی تهران در بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۴ در محل دادسرای عمومی و انقلاب تهران برگزار گردید.		

دوره مبارزه با پولشویی- ویژه سیناپاد		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۲۵	۱ روز ۸ ساعت	محمد حسین دهقان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مبارزه با پولشویی	-	
شرح برگزاری		
دوره آموزشی مبارزه با پولشویی، به سفارش شرکت گسترش پایا صنعت سینا (سیناپاد) در ۲ اسفند ۱۳۹۴ در محل ساختمان این شرکت برگزار گردید.		

سمینار پولشویی ویژه قضات		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۶۰	۱ روز ۳ ساعت	محمد حسین دهقان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
مبارزه با پولشویی	-	
شرح برگزاری		
سمینار آموزشی یک روزه مبارزه با پولشویی به درخواست معاون قضایی و آموزش محترم دادستان عمومی و انقلاب تهران ویژه قضات دادسراهای تخصصی تهران در اسفند ماه ۱۳۹۴ در محل دادسرای عمومی و انقلاب تهران برگزار گردید.		

استانداردهای شبکه بانکی		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	عبدالرضا مصدق و زهرا دبستانی
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>هدف از برگزاری این کارگاه ترغیب ذینفعان صنعت بانکداری کشور ایران به استفاده از تجربیات برتر و استانداردهای مطرح دنیا در زمینه کسب و کار بانکداری بوده است.</p> <p>کارگاه «استانداردهای شبکه بانکی» به صورت مشترک توسط عبدالرضا مصدق، کارشناس ارشد مهندسی کسب و کار در شرکت خدمات انفورماتیک و زهرا دبستانی، کارشناس ارشد مهندسی و تحلیل داده در بعدازظهر اولین روز پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت برگزار شد. در این کارگاه ابتدا استاندارد BIAN و سپس چارچوب اطلاعاتی IFW مورد بررسی قرار گرفت.</p> <p>مهمترین سرفصل‌های تدریس شده در این کارگاه عبارتند از:</p> <p>بخش اول:</p> <ul style="list-style-type: none"> • معرفی BIAN • مفاهیم پایه استاندارد BIAN • انطباق با استاندارد BIAN • استاندارد BIAN و فرصت‌های پیش روی صنعت بانکداری <p>بخش دوم:</p> <ul style="list-style-type: none"> • معرفی IFW • ابعاد اصلی چارچوب IFW • مدل‌های مرتبط با چارچوب IFW • مدل‌سازی کسب و کار " سپرده مدت‌دار " با استفاده از IFW • تحلیل و طراحی بک سرویس نمونه با استفاده از IFW 		

EMV		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۱۲۵	۱/۵ ساعت	دیوید کل
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۸۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه تخصصی «سیستم پرداخت یورو، مسترکارت و ویزاکارت (EMV)» در عصر روز اول پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت برگزار شد. در این کارگاه که توسط دیوید کل (مدیر شرکت پرداخت‌های الکترونیک در حوزه دریای کارائیب) برگزار شد، سیستم پرداخت یورو، مسترکارت و ویزاکارت (EMV) به عنوان یک راه‌حل جهت ارتقاء امنیت و هوشمندسازی کارت‌های اعتباری در برابر سوء استفاده کنندگان و سارقان اطلاعات محرمانه مطرح و مورد بررسی قرار گرفتند.</p>		

همراستاسازی امنیت اطلاعات با کسب و کار: مدل، برنامه، نقش ها و سنجه‌ها		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	علیرضا اطهری فرد، سجاد طرهانی
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>در این کارگاه مدلی برای همراستاسازی امنیت اطلاعات با کسب و کار در بانکها و موسسات مالی و اعتباری معرفی شد. همچنین نقش مدیر ارشد امنیت اطلاعات در همراستاسازی امنیت اطلاعات با کسب و کار بازگو شده و در ادامه، «برنامه امنیت اطلاعات» و «سنجه‌های امنیت اطلاعات» به عنوان ابزارهایی که برای همراستاسازی در اختیار مدیران ارشد قرار دارند، تشریح شد.</p>		

Journey and Customer Experience in Modern Digital Banking Ecosystem User		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	امیر رضا فرهادی
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>امیررضا فرهادی (مدیر کل بخش دیجیتال شرکت بین‌المللی CARAT) کارگاه «تجربه مشتری و نقش آن در اکوسیستم نوین بانکداری الکترونیک» را در عصر روز اول پنجمین همایش بانکداری الکترونیک ارائه نمود. در این کارگاه یک نمونه کاربردی و عملی در خصوص اهمیت تجربه مشتریان در استفاده از خدمات الکترونیک و اثر آن بر طراحی یا معماری دیجیتالی بانک در درگاه‌های مختلف بانکی ارائه شد.</p>		

استقرار (GRC (Governance, Risk & Compliance) در بانکها		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	نوش آفرین مومن واقفی
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه «استقرار حاکمیت، مدیریت ریسک و انطباق GRC در بانکها و سازمانها» توسط نوش آفرین مؤمن واقفی (مدیر ریسک و امنیت اطلاعات شرکت خدمات انفورماتیک) در بعدازظهر روز اول همایش برگزار شد. در این کارگاه پس از بیان مفاهیم GRC و معرفی حوزه‌های مختلف آن شامل حاکمیت، مدیریت ریسک و انطباق با الزامات و دستورالعمل‌های سازمان، به بررسی ضرورت‌ها و چالش‌های گام‌های استقرار مدل یکپارچه و ابزارهای استقرار GRC پرداخت.</p>		

هوش تجاری		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر روزبه ترابی
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه «هوش تجاری با تأکید بر بازاریابی» در صبح دومین روز پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت توسط دکتر روزبه ترابی مدیر عامل شرکت داده کاوان هوشمند توسن برگزار شد.</p> <p>تعاریف و تبیین تاریخچه هوش تجاری (Business Intelligence) و بررسی کاربرد این سیستم در بازاریابی از مهمترین موضوعات مطرح شده در این کارگاه آموزشی بوده است.</p>		

مدل های تامین مالی انبوه		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۱۲۵	۱/۵ ساعت	امید ترابی
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۸۷/۵
شرح برگزاری		
<p>در صبح روز دوم پنجمین همایش بانکداری الکترونیک، امید ترابی (عضو هیات مدیره شرکت توسن) کارگاه «تامین مالی انبوه یا جذب سرمایه مردمی» را ارائه نمود. در این کارگاه شرکت های کوچک و متوسط (SME) به عنوان هدف اصلی تامین مالی انبوه یا جذب سرمایه مردمی مطرح شد. همچنین انواع تامین مالی انبوه و نمونه های عملی از وبسایت های جذب سرمایه عمومی همچون آسوب، زوپا و ایندیگوگو از دیگر مواردی بودند که در این کارگاه مورد بررسی قرار گرفتند.</p>		

API for Banking		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۱۲۵	۱/۵ ساعت	دیلیپ موهاپاترا
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۸۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه تخصصی «API برای بانکداری» در روز دوم پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت برگزار شد. این کارگاه که توسط دیلیپ موهاپاترا (مدیرعامل شرکت Nexright) ارائه گردید. در این کارگاه سیستم API به عنوان سیستمی که فرصت های جدید برای ایجاد شراکت بین سازمان ها و نهادهای دولتی و غیردولتی در حوزه بانکداری الکترونیک، توسعه ابزارهای موبایلی و تنوع استفاده برای کاربران حوزه برنامه های کاربردی ایجاد می کند، مورد بررسی قرار گرفت.</p>		

اشیاء هوشمند در دنیای به هم متصل (IoT)		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	علیرضا کیانپور
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>در این کارگاه که نیز از مجموعه کارگاه‌های پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت بوده است، علیرضا کیانپور (رئیس گروه کنترل یکپارچه عملیات شبکه شرکت خدمات انفورماتیک) به معرفی اشیاء هوشمند در دنیای به هم متصل (IoT) پرداخته و همچنین مشکلات برقراری IoT در ایران را مورد بررسی قرار داد.</p>		

بانکداری جامع		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر امیر حسین داودیان
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه بانکداری جامع که توسط دکتر امیرحسین داودیان در صبح روز دوم پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت برگزار شد مفاهیم اولیه و اساسی بانکداری جامع مطرح و مورد بررسی قرار گرفت.</p>		

معماری تشخیص تقلب بر بستر کلان داده و یادگیری		
تعداد شرکت کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر جلال‌الدین نصیری
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه «معماری تشخیص تقلب بر بستر کلان داده و یادگیری ماشین» از جمله کارگاه‌های تخصصی همایش پنجم بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت بوده است که توسط دکتر جلال‌الدین نصیری (مشاور شرکت خدمات انفورماتیک) و الهام رضایی برگزار گردید. در این کارگاه موضوع تقلب در بانکداری الکترونیک، روش‌های کشف، مدیریت و پیشگیری از آن به بحث گذاشته شد.</p>		

مدل‌های کسب و کار بانکداری الکترونیکی		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۱۲۵	۱/۵ ساعت	دکتر پیام حنفی زاده
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۸۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه مدل‌های کسب و کار بانکداری الکترونیک توسط دکتر پیام حنفی زاده در دومین روز از پنجمین همایش بانکداری الکترونیک برگزار گردید. در این کارگاه دکتر حنفی زاده به بررسی مدل‌های کسب و کار بانکداری الکترونیک و نظریه‌های مطرح در این زمینه از جمله تئوری‌های ارزش و خلق ارزش پرداخت.</p>		

بانکداری بدون شعبه		
تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مدرس
۸۵	۱/۵ ساعت	دکتر محمد مظاهری
گروه آموزشی	گواهی نامه قبولی در آزمون	نفر- ساعت آموزش دیده
بانکداری الکترونیک	-	۱۲۷/۵
شرح برگزاری		
<p>کارگاه آموزشی «بانکداری بدون شعبه» از مجموعه کارگاه‌های پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت توسط دکتر محمد مظاهری (مدیرعامل شرکت توسن تکنو) در بعدازظهر روز دوم همایش برگزار شد. مهمترین سرفصل‌های مطرح شده در این کارگاه عبارتند از:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. معرفی مفهوم بانکداری بدون شعبه (علل گرایش به این مفهوم، مزایا، چالشها و...) ۲. دگرگونی های داخل شعب: <ul style="list-style-type: none"> • نقش جدید شعب • تغییرات فیزیکی شعب ۳. خدمات بانکی خارج شعب: <ul style="list-style-type: none"> • پیدایش کانالهایی مانند خودپرداز و موبایل و اینترنت: خدمات کارتی • پیدایش VTM : سایر خدمات بانکی ۴. بررسی بازار 		

معرفی مجوزهای FCP و MVNO و تاثیر آن در کسب و کار بانکی		
مدرس	مدت	تعداد شرکت کنندگان
سید کاظم دهقان	۱/۵ ساعت	۸۵
نفر- ساعت آموزش دیده	گواهی نامه قبولی در آزمون	گروه آموزشی
۱۲۷/۵	-	بانکداری الکترونیک
شرح برگزاری		
<p>«کارگاه معرفی مجوزهای FCP و MVNO و تاثیر آن در کسب و کار بانکی» توسط مهندس سید کاظم دهقان، مدیرعامل شرکت خدمات انفورماتیک فرادیس گستر کیش در عصر دومین روز پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت برگزار شد. در این کارگاه ضمن معرفی مجوزهای FCP و MVNO، کاربری‌ها و اثرات آن بر فضای کسب و کار بانکی مورد بررسی قرار گرفت.</p>		

باج افزارها و راهکارهای مقابله با آن		
مدرس	مدت	تعداد شرکت کنندگان
سید علیرضا کامرانی، بابک امین آزاد	۱ ساعت	۸۵
نفر- ساعت آموزش دیده	گواهی نامه قبولی در آزمون	گروه آموزشی
۸۵	-	بانکداری الکترونیک
شرح برگزاری		
<p>در عصر روز دوم پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت، کارگاه آموزشی باج افزارها و راهکارهای مقابله با آن با حضور سید علیرضا کامرانی (مدیر گروه بانکی شرکت مدیریت امن الکترونیکی کاشف)، بابک امین آزاد (کارشناس واکنش به رخداد شرکت کاشف) به معرفی باج افزارها و راهکارهای مقابله با آنها پرداختند.</p>		

معماری امن ذخیره و بازیابی اثر بخش اطلاعات		
مدرس	مدت	تعداد شرکت کنندگان
رضا صاحب‌زمانی	۱ ساعت	۸۵
نفر- ساعت آموزش دیده	گواهی نامه قبولی در آزمون	گروه آموزشی
۸۵	-	بانکداری الکترونیک
شرح برگزاری		
<p>کارگاه «معماری امن ذخیره و بازیابی اثر بخش اطلاعات» که در ادامه کارگاه آموزشی «باج افزارها و راهکارهای مقابله با آن» در عصر روز دوم پنجمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت برگزار شد، رضا صاحب‌زمانی (مشاور استراتژی امنیت شماری از بانک‌های کشور) حفاظت از اطلاعات سازمان را به عنوان جدی‌ترین دغدغه مدیران انفورماتیک مورد بررسی قرار داد و مهم‌ترین مشکلات در این زمینه را عملیات پیچیده و مدیریت نشده بک‌آپ، تعدد سیستم‌های بک‌آپ و مشخص نبودن منابع پشتیبان‌گیری دانست. صاحب‌زمانی در جهت رفع این مشکلات پیشنهاد کرد که اطلاعات مورد نیاز سازمان باید بر اساس ضریب اهمیت آن اولویت‌بندی و دوره عمر مناسب برای نگهداری اطلاعات نیز مشخص شود.</p>		