- **رشته‌های مندرج در جدول شماره چهار(۴) مختص متقاضیان با مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و برای اشتغال در شهر تهران می‌باشد.**

جدول شماره (۴) – رشته های مورد نیاز و مفاد آزمون کتبی مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد

مفاد آزمون عمومی:

*هوش ریاضی و استعدادتحصیلی (Gmat)
* کامپیوتر (INTERNET- WORD-EXCELL- WINDOWS)
*زبان انگلیسی عمومی
* آشنایی با خدمات الکترونیک بانکی

مفاد آزمون تخصصی:

مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد		
رشته تحصیلی	**گرایش**	**مفاد آزمون**
صنایع	کلیه گرایش‌ها	تحقیق در عملیات-برنامه‌ریزی و کنترل پروژه-برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها-اقتصاد مهندسی
مدیریت (دولتی، بازرگانی و صنعتی)	کلیه گرایش ها	ریاضی و آمار-تئوری‌های مدیریت-اقتصاد خرد و کلان – رفتار سازمانی
مدیریت فناوری اطلاعات	کلیه گرایش‌ها	ریاضی و آمار-تئوری‌های مدیریت - سیستم های اطلاعاتی مدیریت پیشرفته - اقتصاد خرد و کلان
مدیریت مالی	مهندسی مالی و مدیریت ریسک/ بانکداری/ بیمه/ حقوق مالی	ریاضی و آمار- اقتصاد خرد و کلان-مدیریت مالی-مدیریت سرمایه‌گذاری و ریسک
مدیریت منابع انسانی	کلیه گرایش‌ها	ریاضی و آمار-تئوری‌های مدیریت- مدیریت منابع انسانی پیشرفته-رفتار سازمانی پیشرفته
کسب و کار مدیریت- MBA	رفتار سازمانی و منابع انسانی/ استراتژیک/ بازاریابی	ریاضی و آمار – تئوری های مدیریت – اقتصاد خرد و کلان – مدیریت استراتژیک
مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	روش تحقیق در علوم بهداشتی-اقتصاد بهداشت و درمان-برنامه‌ریزی و مدیریت استراتژیک در نظام بهداشتی و درمانی
علوم بانکی	امور بانکی	اصول بانکداری-ارزیابی طرح‌های اقتصادی-اقتصاد خرد-اقتصاد کلان-پول و بانکداری

بانک رفاه کارگران

کامپیوتر	نرم افزار/ سخت افزار/ شبکه‌های کامپیوتری/ رایانش امن/ معماری سیستم‌های کامپیوتری/ هوش مصنوعی و رباتیکز	ساختمان داده‌ها و الگوریتم-معماری کامپیوتر و الکترونیک دیجیتال-شبکه‌های کامپیوتری- پایگاه داده
مهندسی فناوری اطلاعات (IT)	تجارت الکترونیک	ساختمان داده‌ها و الگوریتم-تجارت الکترونیک و آموزش الکترونیک-شبکه‌های کامپیوتری- پایگاه داده
حقوق	خصوصی/ بین الملل/ شرکتهای تجاری/ اقتصادی/ تجارت بین‌الملل/ اسناد و قرارداد های تجاری	حقوق مدنی-حقوق تجارت-آیین دادرسی مدنی-حقوق بین الملل
علوم اجتماعی/ مددکاری اجتماعی	مددکاری اجتماعی	مبانی مددکاری-مددکاری فردی-روانشناسی مرضی و روانشناسی شخصیت-مبانی و نظریه‌های جامعه شناسی
علوم اقتصادی	برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی/ بانکداری اسلامی/ اقتصاد اسلامی/ اقتصاد و تجارت الکترونیک/ اقتصاد انرژی/ اقتصاد نظری	اقتصاد خرد- اقتصاد کلان-ریاضی وآمار-پول و بانکداری
علوم تربیتی	آموزش و بهسازی منابع انسانی/ تکنولوژی آموزشی /مدیریت آموزشی/ آموزش بزرگسالان / تحقیقات آموزشی	آمار و روش‌های تحقیق در علوم تربیتی-مدیریت آموزشی- برنامه‌ریزی آموزشی - تکنولوژی آموزشی
روانشناسی	سنجش و اندازه گیری/ روانشناسی صنعتی	آمار و روش تحقیق-روانسنجی-روانشناسی اجتماعی-روانشناسی صنعتی
حسابداری	حسابداری/ حسابرسی/ حسابداری مدیریت	حسابداری مدیریت - حسابداری مالی-حسابرسی-ریاضی وآمار
زبان	مترجمی زبان‌انگلیسی/ آموزش زبان انگلیسی	زبان عمومی(انگلیسی)-زبان تخصصی(مترجمی زبان انگلیسی)
زبان	مترجمی زبان فرانسه / آموزش زبان فرانسه	زبان عمومی(فرانسه)-زبان تخصصی(مترجمی زبان فرانسه)
زبان	مترجمی زبان آلمانی /آموزش زبان آلمانی	زبان عمومی(آلمانی)-مسائل آموزش زبان آلمانی-زبانشناسی-مطالعات ترجمه
آمار	آمار ریاضی/ آمار بیمه (بیم‌سنجی)/ آمار اجتماعی و اقتصادی	مبانی ماتریس‌ها -مبانی احتمال-آمار ریاضی۱و۲-نمونه‌گیری و رگرسیون
ریاضی کاربردی	آنالیز عددی/ بهینه‌سازی/ ریاضی مالی/ علوم داده	مبانی ماتریس‌ها - مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال-تحقیق در عملیات-فرایندهای تصادفی۱

بانک رفاه کارگران

فناوری اطلاعات سلامت	فناوری اطلاعات سلامت (مدارک پزشکی)	روش تحقیق در علوم بهداشتی-اقتصاد بهداشت-مدیریت سیستم‌های اطلاعات بهداشتی درمانی-کاربرد فناوری اطلاعات در سلامت
بهداشت حرفه ای	بهداشت حرفه ای	اصول(HSE)-دفع مواد زاید صنعتی-حریق-آلودگی هوا-عوامل فیزیکی و شیمیایی-بهداشت محیط
مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	بهداشت محیط کار-ایمنی محیط کار-مهندسی محیط زیست-حریق و روش‌های مبارزه با آن
معماری	مهندسی معماری	دروس فنی ساختمان-درک عمومی معماری- درک عمومی معماری منظر-مبانی بازسازی پس از سانحه
عمران	سازه/ زلزله/ مهندسی و مدیریت ساخت	مکانیک جامدات(استاتیک و مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها)-مکانیک خاک و پی سازی-مکانیک سیالات و هیدرولیک- ریاضیات
مهندسی مکانیک	ساخت و تولید/ طراحی کاربردی/ تبدیل انرژی	ریاضیات- حرارت و سیالات(ترمودینامیک ،مکانیک سیالات، انتقال حرارت)-دینامیک و ارتعاشات(دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)
مهندسی مکاترونیک	مکاترونیک	ریاضیات- حرارت و سیالات(ترمودینامیک ،مکانیک سیالات، انتقال حرارت)-دینامیک و ارتعاشات(دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)- جامدات(استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزاء)

بانک رفاه کارگران