

### HARMONOGRAM SZKOLEŃ NA II KWARTAŁ 2025 ROKU

**Symbol W** - szkolenia online (webinaria) płatne po 320 zł netto za uczestnika

Szkolenia nieodpłatne dla pierwszej osoby z banku, kolejne po 320 zł netto za uczestnika

| MIESIĄC | SYMBOL SZKOLENIA | TEMAT SZKOLENIA                                  | PROGRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GODZ. SZKOLENIA | TERMIN SZKOLENIA |
|---------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| MAJ     | W5               | Podstawowa obsługa Rachunków – Karta klienta     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kartoteka danych osobowych.</li> <li>Nowy klient.</li> <li>Założenie nowego rachunku.</li> <li>Operacje w karcie rachunku.</li> <li>Usługi.</li> <li>Wydruki.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9.00-12.00      | 05.05.2025       |
|         | W6               | Podstawowa obsługa Depozytów – Karta klienta     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Założenie rachunku depozytowego.</li> <li>Parametryzacja.</li> <li>Konta przeksięgowañ.</li> <li>Wydruki.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13.00-16.00     | 05.05.2025       |
|         | W7               | Podstawowa obsługa Kredytów – Karta klienta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Założenie rachunku kredytowego.</li> <li>Wypłata kredytu.</li> <li>Splata prowizji.</li> <li>Splata rat.</li> <li>Splata zadłużenia.</li> <li>Dodanie zabezpieczeń.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9.00-12.00      | 06.05.2025       |
|         | W8               | Podstawowa obsługa Kasy – Karta klienta          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Otwarcie dnia na stanowisku kasowym.</li> <li>Operacje w sumatorze.</li> <li>Wspólna kolejka operacji.</li> <li>Wydruki.</li> <li>Zamknięcie dnia na stanowisku kasowym.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13.00-16.00     | 06.05.2025       |
|         | W47              | Monitoring Ekspozycji Kredytowych i Zabezpieczeń | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymagane czynności przed wdrożeniem modułu MEKiZ.</li> <li>Konfiguracja Novum Bank Enterprise: Parametryzacja definicji klasyfikacji; Zarządzanie monitorowanymi klientami.</li> <li>Konfiguracja Novum EOD: Konfiguracja parametrów; Definiowanie ról; Aktualizacja modułu.</li> <li>Zarządzanie monitoringiem klientów.</li> <li>Bieżąca praca w module.</li> <li>Dane finansowe – wprowadzenie i korekta: Wprowadzanie danych w systemie Novum EOD.</li> <li>Przebieg monitoringu dla firm i osób fizycznych.</li> </ul> | 9.00-12.00      | 07.05.2025       |

|            |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|            |                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rodzaje przeglądu.</li> <li>▪ Pobranie danych z baz zewnętrznych.</li> <li>▪ Analiza obrotów na rachunkach klienta.</li> <li>▪ Monitoring zabezpieczeń i ksiąg wieczystych.</li> <li>▪ Ocena klasy ryzyka.</li> <li>▪ Analiza wskaźników finansowych.</li> <li>▪ Raport z przeprowadzonego monitoringu.</li> <li>▪ Raporty z przeprowadzonych monitoringów.</li> </ul>                                                                                                                                                                |            |               |
| <b>W48</b> | EuroFATCA<br>– przygotowanie systemu, analiza rachunków i raportowanie CRS                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Przygotowanie systemu - raportowana rezydencja podatkowa.</li> <li>▪ Analiza EuroFATCA - parametryzacja i przeprowadzenie analizy.</li> <li>▪ Przygotowanie raportu CRS.</li> <li>▪ Analiza i uzupełnianie danych w raporcie.</li> <li>▪ Przygotowanie raportu do wysłania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                | 9.00-12.00 | 08.05.2025    |
| <b>W51</b> | Moduł Inwestycje – ewidencja obligacji                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definicje produktów – Obligacje.</li> <li>▪ Ewidencja obligacji.</li> <li>▪ Czynności końca miesiąca.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.00-12.00 | 12.05.2025    |
| <b>W12</b> | Procesowanie pieniędzy i sprawozdanie Ewidencja Pieniądza i Urzędzeń (EPiU) w świetle zarządzenia NBP 19/2016 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsługa rachunków do ewidencji środków pieniężnych w module Skarbiec.</li> <li>▪ Definiowanie operacji skarbcowych.</li> <li>▪ Definiowanie operacji kasowych.</li> <li>▪ Sporządzanie sprawozdania EPiU.</li> <li>▪ Ewidencja Pieniądza i Urzędzeń.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.00-12.00 | 16.05.2025    |
| <b>S15</b> | Podstawy środowiska PROXMOX VE<br><br>(Szkolenie stacjonarne w NOVUM płatne 2800 zł netto/osoba)              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Czym jest Proxmox VE.</li> <li>▪ Omówienie stosowanej technologii i architektury.</li> <li>▪ Wymagania sprzętowe.</li> <li>▪ Instalacja i aktualizacja środowiska.</li> <li>▪ Zarządzanie środowiskiem przez interfejs graficzny.</li> <li>▪ Konfiguracja sieciowa.</li> <li>▪ Konfiguracja przestrzeni dyskowej.</li> <li>▪ Zarządzanie użytkownikami i ich uprawnieniami.</li> <li>▪ Tworzenie maszyn wirtualnych i instalacja systemów.</li> <li>▪ Zarządzanie maszynami wirtualnymi.</li> <li>▪ Kopia zapasowa maszyn.</li> </ul> | 9.00-15.00 | 19-20.05.2025 |
| <b>S23</b> | PROXMOX II - poziom średniozaawansowany<br><br>(Szkolenie stacjonarne w NOVUM płatne 2800 zł netto/osoba)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konfiguracja klastra Proxmox.</li> <li>▪ Koncepcje, Architektura, Technologia, Zarządzanie.</li> <li>▪ Klaster i ZFC.</li> <li>▪ Klaster i Ceph.</li> <li>▪ Migracja a replikacja maszyn.</li> <li>▪ Wysoka dostępność (HA).</li> <li>▪ Proxmox Backup Server.</li> <li>▪ Instalacja i Konfiguracja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | 9.00-15.00 | 21-22.05.2025 |
| <b>W23</b> | Ewidencja zabezpieczeń kredytowych w systemie Novum Bank Enterprise                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typy/rodzaje zabezpieczeń - ogólna charakterystyka.</li> <li>▪ Budowanie nowych rodzajów zabezpieczeń.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.00-12.00 | 19.05.2025    |

|            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|            |                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Przeglądanie rejestru zabezpieczeń.</li> <li>Nowy rejestr zabezpieczeń hipotecznych: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rejestr ksiąg wieczystych,</li> <li>- rejestr nieruchomości (wymogi Rekomendacji J),</li> <li>- zmiany grupowe w rejestrze zabezpieczeń.</li> </ul> </li> <li>Wprowadzanie zabezpieczeń do kredytu - charakterystyka kartotek ewidencji danych.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |
| <b>W44</b> | Harmonogram - automatyzacja zamknięcia i otwarcia dnia                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uruchomienie harmonogramu.</li> <li>Konfiguracja modułu.</li> <li>Parametryzacja sekwencji na podstawie scenariuszy.</li> <li>Testowe uruchomienie.</li> <li>Omówienie wyników pracy harmonogramu.</li> <li>Export ustawień.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13.00-16.00 | 19.05.2025 |
| <b>W27</b> | Przygotowanie do Hurtowni Danych                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Archiwizacja rachunków.</li> <li>Porządki w przeglądach definicji księgowych.</li> <li>Nadanie atrybutów/typów SIS na stanowiskach.</li> <li>Dozwolone uzupełnianie typu podmiotów dla kont.</li> <li>Konfiguracja AppServera.</li> <li>Konfiguracja systemu Novum Bank Enterprise</li> <li>Pierwsze uruchomienie (Instalator HD).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.00-12.00  | 20.05.2025 |
| <b>W28</b> | Pakiety Hurtowni Danych PAKIET F, PAKIET M                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykorzystanie HD do generacji części sprawozdania MONREP.</li> <li>Wykorzystanie HD do generacji części sprawozdania FINREP.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13.00-16.00 | 20.05.2025 |
| <b>W29</b> | Funkcjonalność Hurtowni Danych                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Omówienie sposobu agregacji danych.</li> <li>Generacja danych sprawozdawczych.</li> <li>Kostki, widoki, zrzuty – omówienie funkcjonalności.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9.00-12.00  | 21.05.2025 |
| <b>W9</b>  | Elementy sprawozdawczości w ramach Filaru I, Filaru II – LE, COREP, LR, LO - Cz. 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Przygotowanie systemu do obliczania NUK.</li> <li>Przegląd definicji księgowych Kredyty, Rachunki.</li> <li>Definicje zabezpieczeń: Hipoteki, Kaucje, Gwarancje BGK.</li> <li>Fundusze Własne TIER.</li> <li>Ryzyko Rynkowe.</li> <li>Ryzyko Operacyjne.</li> <li>Nowa umowa Kapitałowa ustawienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parametry konwersji: limity, Gwarancje, MŚP</li> <li>- Parametry wtórnej kwalifikacji do grup: Korporacyjnych, Niewykonania, Środków Trwałych, Hipotek.</li> <li>- Parametry ogólne: raporty, Rezerwa celowa, Prowizje, Waluty</li> <li>- Metodyka wyliczeń: Panel czynności, weryfikacja niezgodności, Podsumowanie.</li> </ul> </li> <li>Przegląd danych przygotowanych do SIS.</li> <li>Generacja pliku wynikowego sprawozdania EBA COREP, EBA LR, do aSIS.</li> </ul> | 9.00-12.00  | 22.05.2025 |
| <b>W10</b> | Elementy sprawozdawczości w ramach Filaru I, Filaru II – LE, COREP, LR, LO - Cz. 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zasada działania Filaru II w NBE NOE - przeliczenia, akceptacje.</li> <li>Koncentracja dużych ekspozycji: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Przekraczające 10%FW,</li> <li>- Przekraczające X%FW,</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13.00-16.00 | 22.05.2025 |

|          |     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |
|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| CZERWIEC |     |                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instytucje i podmioty powiązane ze bankiem.</li> <li>▪ Podmioty powiązane ze sobą.</li> <li>▪ Duże zaangażowania (przygotowanie do LE) - eksport EBA LE do aSIS.</li> <li>▪ Koncentracja branżowa (PKD).</li> <li>▪ Koncentracja zabezpieczeń.</li> <li>▪ Koncentracja grup ryzyka.</li> <li>▪ Koncentracja grup klientów, DEK, EKZH - eksport do Excel.</li> <li>▪ Ekspozycje wg. okresów zapadalności.</li> <li>▪ Ekspozycje Filar 1 wg branży PKD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |
|          | W16 | Moduł Analizy w systemie Novum Bank Enterprise – wprowadzenie           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ogólna charakterystyka i konfiguracja modułu Analiza.</li> <li>▪ Zastosowanie ustawień dnia roboczego w kalkulacjach.</li> <li>▪ Eksport danych - stany kont i rachunków.</li> <li>▪ Parametry stanowiska, parametry wydruków.</li> <li>▪ Generowanie sprawozdań z Pakietu SIS (mechanizmy eksportu danych).</li> <li>▪ Informacja o stanach dziennych PD001.</li> <li>▪ Analizy: depozytowe, statystyczne, kredytowe, rachunkowe, globalne.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9.00-12.00 | 23.05.2025 |
|          | W17 | Obsługa zajęć wierzytelności z rachunków – współpraca z systemem Ognivo | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wymiana danych z systemem Ognivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapytania proste – weryfikacja,</li> <li>- zapytania z/do Centrali informacji – weryfikacja i obsługa.</li> </ul> </li> <li>▪ Zajęcia egzekucyjne – ustawienia w systemie Novum Bank Enterprise: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wczytanie szablonów (XSD, HTML),</li> <li>- ustawienia parametrów systemu i przypisanie uprawnień operatorom.</li> </ul> </li> <li>▪ zajęcia egzekucyjne – obsługa komunikatów typu 5xxx: <ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie zajęcia gotowego do założenia blokady,</li> <li>- opracowanie zajęcia ze statusem: z problemem w zakładaniu blokady oraz spłata blokady komorniczej.</li> </ul> </li> </ul> | 9.00-14.00 | 26.05.2025 |
|          | W45 | BackOn II System bezpieczeństwa - warsztaty cz.1                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalacja serwera BackOn II.</li> <li>▪ Pierwsza konfiguracja systemu.</li> <li>▪ Konfiguracja sieciowa na potrzeby BackOn II.</li> <li>▪ Konfiguracja poczty e-mail.</li> <li>▪ Konfiguracja wysyłki SMS.</li> <li>▪ Książka Administracyjna.</li> <li>▪ Instalacja Klienta systemu BackOn II.</li> <li>▪ Aktualizacja systemu.</li> <li>▪ Pomoc zdalna.</li> <li>▪ Konfiguracja modułu Replikacja NBE.</li> <li>▪ Konfiguracja serwera Syslog.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9.00-15.00 | 10.06.2025 |
|          | W46 | BackOn II System bezpieczeństwa - warsztaty cz.2                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konfiguracja modułu USB.</li> <li>▪ Moduł HelpDesk.</li> <li>▪ Konfiguracja modułu WWW.</li> <li>▪ Monitoring użytkowników.</li> <li>▪ Konfiguracja modułu SNMP.</li> <li>▪ Sprzęt i oprogramowanie.</li> <li>▪ Administracja rsync.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9.00-15.00 | 11.06.2025 |

|            |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|            |                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administracja serwerem SNMP Trap.</li> <li>▪ Monitoring plików.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |            |
| <b>W24</b> | Bezpieczeństwo transakcji elektronicznych – mechanizmy w systemie Novum Bank Enterprise | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rekomendacje mające na celu podniesienie poziomu bezpieczeństwa - informacje ogólne.</li> <li>▪ Podstawy bezpiecznej transakcji.</li> <li>▪ Ogólna parametryzacja systemowa.</li> <li>▪ Ustawienia parametrów oraz restrykcje dostępu dla operatora.</li> <li>▪ Poziomy dostępu.</li> <li>▪ Autoryzacje oraz limity kwotowe operacji.</li> <li>▪ Polityka blokowania i odblokowywania kanałów dostępu.</li> <li>▪ Logi z działania oraz dane statystyczne.</li> </ul> | 9.00-12.00  | 12.06.2025 |
| <b>W3</b>  | Rejestr Incydentów Ryzyka Operacyjnego                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wprowadzenie i analiza incydentów zdarzeń operacyjnych.</li> <li>▪ Przeglądanie, parametryzacja i katalogowanie zdarzeń operacyjnych i systemowych.</li> <li>▪ Ocena i analiza zagrożeń zasobów i procesów banku.</li> <li>▪ zabezpieczenia stosowane do zmniejszenia ryzyka incydentów i zasobów.</li> <li>▪ Parametryzacja aplikacji Rejestr Incydentów Ryzyka Operacyjnego.</li> </ul>                                                                             | 13.00-16.00 | 12.06.2025 |
| <b>W2</b>  | Ocena i klasyfikacja klienta                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klasyfikacja i ocena klienta - omówienie przygotowanych mechanizmów w systemie.</li> <li>▪ Przygotowanie systemu do analizy ryzyka klienta.</li> <li>▪ Dostępne wydruki z aplikacji.</li> <li>▪ Transakcje okazjonalne.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | 9.00-12.00  | 13.06.2025 |
| <b>W26</b> | REJO – zasady funkcjonowania                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rejestracja operacji ponadprogowych.</li> <li>▪ Przeglądanie i korekta danych.</li> <li>▪ Tworzenie zbiorów XML do GIIF.</li> <li>▪ Transakcje okazjonalne.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13.00-16.00 | 13.06.2025 |