

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

**Placówka realizująca kurs:** Centrum Edukacji w Szczytnie

**Numer projektu:** FEWM.07.06-IZ.00-0002/24

**Tytuł projektu:** Elastycznie i efektywnie

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Bezpieczeństwo IT w pracy zdalnej

**Nr kursu:** 10/318/2025

**Uczestników:** 6 w tym kobiet: 5, mężczyzn: 1

**Termin realizacji:** 16.12.2025-16.12.2025



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 1. Harmonogram

| Data realizacji | Godziny realizacji zajęć od-do | Temat zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wykładowca    | Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali) |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.12.2025      | 07:30-08:15                    | Praca zdalna a powierzchnia ataku – czym różni się od pracy stacjonarnej?<br>Przegląd najczęstszych zagrożeń: phishing, malware, ransomware, sniffing, man-in-the-middle.<br>Wzrost liczby incydentów w czasie pracy zdalnej – dane CERT/CSIRT.<br>Case study: wycieki danych i ataki na firmy w modelu home-office.                                                                                   | Goerick Jakub | UMiG Pasym                                                                         |
|                 | 08:15-09:00                    | Bezpieczne połączenia: VPN, szyfrowanie komunikacji, MFA.<br>Zabezpieczenia urządzeń końcowych (komputer, telefon, drukarka).<br>Szyfrowanie dysków, ochrona hasłem, blokady ekranów.<br>Wymagania dla sieci domowej pracownika.<br>Zasady korzystania z własnych urządzeń (BYOD).<br>Aktualizacje systemów i aplikacji – rola patch managementu.                                                      | Goerick Jakub | UMiG Pasym                                                                         |
|                 | 09:00-09:10                    | PRZERWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                    |
|                 | 09:10-09:55                    | Przegląd narzędzi do bezpiecznej komunikacji i współpracy (Teams, Zoom, Slack – ich ustawienia bezpieczeństwa).<br>Systemy do zarządzania dokumentami (DMS) w środowisku zdalnym.<br>Platformy zdalnego dostępu i wirtualizacji (VDI, RDP, Citrix).<br>Praca w chmurze: Microsoft 365, Google Workspace – ryzyka i zabezpieczenia.<br>Ograniczenia w używaniu nieautoryzowanych aplikacji (shadow IT). | Goerick Jakub | UMiG Pasym                                                                         |



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |            |
|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 16.12.2025 | 09:55-10:40 | Znaczenie kontroli tożsamości użytkowników w środowisku rozproszonym.<br>Bezpieczne logowanie – silne hasła, polityka rotacji, menedżery haseł.<br>Uwierzytelnianie wieloskładnikowe (MFA) – typy i wdrożenia.<br>Uprawnienia użytkowników – zasada najmniejszych przywilejów.<br>Zarządzanie dostępem do systemów, aplikacji i danych w chmurze.<br>Narzędzia do zarządzania tożsamością: Azure AD, Okta, Keycloak itp. | Goerick Jakub | UMiG Pasym |
|            | 10:40-10:50 | PRZERWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|            | 10:50-11:35 | Jak rozpoznać incydent? – nietypowe logowania, utrata danych, szyfrowanie.<br>Procedura zgłaszania incydentu (RODO, CSIRT, wewnętrzne procedury).<br>Dokumentowanie incydentów i komunikacja kryzysowa.<br>Rola pracownika w pierwszej reakcji – czego nie robić?<br>Praktyczne ćwiczenie: analiza przykładowego incydentu.<br>Procedura zgłaszania incydentu.                                                           | Goerick Jakub | UMiG Pasym |
|            | 11:35-12:20 | Codzienne nawyki użytkownika – checklista bezpieczeństwa.<br>Rozpoznawanie prób oszustwa: socjotechnika, fałszywe domeny, spoofing.<br>Edukacja pracowników – jak budować świadomość zagrożeń IT.<br>Praca w przestrzeni publicznej (kawiarnia, pociąg) – jak się chronić.<br>Cyberhigiena: hasła, backupy, prywatność w życiu zawodowym i osobistym.                                                                    | Goerick Jakub | UMiG Pasym |



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

