

SYLABUS ECCC

MODUŁ: VI M2 TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA

| GRUPA KOMPETENCJI | KOMPETENCJE OBJĘTE STANDARDEM ECCC |
|--------------------------------|---|
| 1. Teoria testowania | 1.1. Definicje testowania. 1.2. Zasady testowania. 1.3. Procesy testowania. 1.4. Podział testowania. 1.5. Błędy i awarie w procesie testowania. |
| 2. Strategia testowania | 2.1. Modele wytwarzania oprogramowania. 2.2. Strategia związana z poziomem testów. 2.3. Strategia związane z modelem testowania. 2.4. Strategia negatywna. 2.5. Strategia oparta na ryzyku. |
| 3. Rodzaje testów | 3.1. Testy czarnoskrzynkowe. 3.2. Testy białoskrzynkowe. 3.3. Testy funkcjonalne i niefunkcjonalne. 3.4. Testy statyczne i dynamiczne. 3.5. Testy potwierdzające. |
| 4. Korelacja | 4.1. Role w testowaniu. 4.2. Narzędzia wspomagające proces testowania. 4.3. Współpraca z programistami. 4.4. Walidacja. 4.5. Kryteria wejścia / zakończenia testów. |
| 5. Zarządzanie testami | 5.1. Organizacja testowania. 5.2. Planowanie testowania. 5.3. Monitorowanie testowania. 5.4. Kontrolowanie testowania. 5.5. Kierowanie testami. |

Preferowane środowisko do realizacji zadań:

- Przeglądarka internetowa, dostęp do Internetu
- Dowlone, darmowe oprogramowanie wspierające zarządzanie testami