***SYLABUS ECCC***

M O D U Ł : **V I M 2** T E S T O W A N I E O P R O G R A M O W A N I A

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPA KOMPETENCJI** | **KOMPETENCJE OBJĘTE STANDARDEM ECCC** |
| **1. Teoria testowania** | * 1. Definicje testowania.   2. Zasady testowania.   3. Procesy testowania.   4. Podział testowania.   5. Błędy i awarie w procesie testowania. |
| **2. Strategia testowania** | * 1. Modele wytwarzania oprogramowania.   2. Strategia związana z poziomem testów.   3. Strategia związane z modelem testowania.   4. Strategia negatywna.   5. Strategia oparta na ryzyku. |
| **3. Rodzaje testów** | * 1. Testy czarnoskrzynkowe.   2. Testy białoskrzynkowe.   3. Testy funkcjonalne i niefunkcjonalne.   4. Testy statyczne i dynamiczne.   5. Testy potwierdzające. |
| **4. Korelacja** | * 1. Role w testowaniu.   2. Narzędzia wspomagające proces testowania.   3. Współpraca z programistami.   4. Walidacja.   5. Kryteria wejścia / zakończenia testów. |
| **5. Zarządzanie testami** | * 1. Organizacja testowania.   2. Planowanie testowania.   3. Monitorowanie testowania.   4. Kontrolowanie testowania.   5. Kierowanie testami. |

**Preferowane środowisko do realizacji zadań:**

* Przeglądarka internetowa, dostęp do Internetu
* Dowolne, darmowe oprogramowanie wspierające zarządzanie testami

SVIM2v2.0 © 2023 ECCC Foundation 1/1