***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