

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Kazimierz Rajchel
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Automatyczne testy funkcjonalne dla aplikacji internetowej. <i>Functional automated tests for web application.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest zaprojektowanie oraz implementacja aplikacji internetowej będącej podstawą do stworzenia unikalnej oraz dostosowanej do niej struktury (frameworku) . pozwalającej na tworzenie i utrzymywanie zautomatyzowanych testów funkcjonalnych.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, SQL, Python, Django, Selenium WebDriver.
*Środowisko uruchomieniowe:	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej.
*Literatura:	Jeff Forcier, Paul Bissex, Wesley Chun – „Python i Django. Programowanie aplikacji webowych”, wyd. Helion 2016 Mark Pilgrim - „Dive Into Python 3”, wyd. Apress 2010 Unmesh Gundecha - „Selenium i testowanie aplikacji. Receptury. Wydanie II”, wyd. Helion 2017

*pola opcjonalne