Západočeská univerzita v Plzni Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2015/2016

Studijní program: Inženýrská informatika

Forma: Prezenční
Obor/komb.: Informatika (INF)

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

PŘEDKLÁDÁ:	ADRESA	OSOBNÍ ČÍSLO
KLAUS Jaroslav	Kaštanová 1159, Sušice - Sušice I	A13B0347P

TÉMA ČESKY:

Využití softwarových nástrojů pro přípravu testů grafického uživatelského rozhraní

TÉMA ANGLICKY:

Use of software tools for testing graphical user interface

VEDOUCÍ PRÁCE:

Doc. Ing. Pavel Herout, Ph.D. - KIV

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

- 1. Seznamte se minimálně se třemi nástroji umožňujícími testování grafického uživatelského rozhraní.
- 2. Navrhněte multikriteriální hodnocení vybraných nástrojů, přičemž jedním z důležitých kritérií bude použitelnost tohoto nástroje v předmětu KIV/OKS. Na základě výsledků hodnocení vyberte jeden z nástrojů, který podrobně popište.
- 3. Ve zvoleném nástroji připravte nad danou cvičnou aplikací sadu ukázkových testů, které budou demonstrovat možnosti nástroje a způsob testování pomocí tzv. monkey testů.
- 4. Všechny vytvořené testy důkladně zdokumentujte a připravte k nim i podrobné funkční scénáře.

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

dodá vedoucí bakalářské práce

Podpis studenta:	 Datum:	
Podpis vedoucího práce:	Datum:	