

Metodická příručka pro realizaci praxe v testování v rámci předmětu 4IT477

FIS VŠE

verze září 2018

doc. Ing. Alena Buchalceková, Ph.D.

Obsah

Úvod.....	Chyba! Záložka není definována.
Manuál studenta předmětu 4IT477 Praxe v testování softwaru	3
Cíl praxe.....	Chyba! Záložka není definována.
Výběr odborné praxe	3
Výkon odborné praxe	4
Délka praxe.....	4
Zakončení předmětu.....	4
Dokumenty, jejich termíny a forma odevzdání.....	5
Základní literatura k předmětu 4IT477	Chyba! Záložka není definována.
Přínos praxe.....	Chyba! Záložka není definována.
Jak správně vybrat praxi	Chyba! Záložka není definována.
Než praxi vybereme	Chyba! Záložka není definována.
Výběr organizace	Chyba! Záložka není definována.
Po výběru firmy	Chyba! Záložka není definována.
Průběh praxe	Chyba! Záložka není definována.
Deník z praxe	Chyba! Záložka není definována.
Přílohy	5

Manuál studenta předmětu 4IT477 Praxe v testování softwaru

Předmět **4IT477 Praxe v testování softwaru** je volitelný v rámci vedlejší specializace **4KS Řízení kvality softwaru** a jeho cílem je, aby studenti získali nové odborné zkušenosti a aby své teoretické znalosti mohli aplikovat v reálných situacích. V průběhu praxe mají studenti možnost uplatnit znalosti získané jak v povinných, tak i volitelných předmětech této vedlejší specializace, přenést je do reálné situace a řešit díky nim konkrétní úkoly. Mohou tak získat praktické zkušenosti ve zvoleném zaměření:

- analýza a návrh testů softwaru,
- řízení testování softwaru,
- automatizované funkční testování softwaru,
- výkonnostní a zátěžové testování
- integrační testování.

Výběr odborné praxe

Praxe je realizována ve spolupráci s firmami, partnery vedlejší specializace 4KS Řízení kvality softwaru, na projektech Kompetenčního centra SQA nebo projektech v rámci xPort na VŠE. Praxi si může student sehnat i sám, výběr podléhá schválení garantem předmětu. O možnostech a aktuálních nabídkách míst jsou studenti informováni na prvním cvičení předmětu 4IT477. **Nabídky praxí jsou zveřejněny na webu spicenter.vse.cz pod volbou VS Řízení kvality SW/ Praxe v testování.**

Během prvního až druhého týdne výuky si student zvolí praxi – výběr oznámí na prvním cvičení či následně emailem garantovi předmětu. Na základě toho je pak u fakultou nabízených nabídek zprostředkován kontakt mezi odpovědnou osobou ve firmě a studentem, ti si dohodnou schůzku ve firmě, která je předpokladem pro dohodu o realizaci praxe. Pro každou praxi je třeba **vyplnit dokument Zadání praxe (viz Příloha), který podepíše odpovědná osoba z firmy. Podepsané Zadání praxe (oskenované, ofocené) uloží student na sharepoint 4IT477 Praxe v testování/ OZS2018** - odkaz přijde studentům v emailu

do složky Zadání praxe před započítáním praxe.

Pokud to firma, ve které má praxe probíhat vyžaduje, je možné podepsat trojstrannou smlouvu o praxi mezi zástupcem firmy, děkanem FIS a studentem, ale je to procedurálně dost náročné.

Výkon odborné praxe

Studenti si průběžně vedou **Deník z praxe** (struktura viz Příloha). Kontrola Deníku z praxe probíhá ve dvou milnících. V těchto milnících student uloží Deník z praxe na sharepoint

- **První milník od 1.11. do 5.11.2018** Deník s vyplněnými položkami za (září) a říjen uloží do složky denik_prvni_milnik, soubor je pojmenovaný Denikxname_ver1.docx
- **Milník finální deník**
v termínu 2 dny před prezentací závěrečné zprávy z praxe uloží do složky denikFinal soubor pojmenovaný Denikxname_final.docx

student finální deník vytiskne a odpovědná osoba z firmy jej podepíše, student jej odevzdá na závěrečné prezentaci zpráv z praxe, která bude dne 3.12. 2018 nebo 10.12.2018 14:15 – 16:15 na NB 473

Délka praxe

Studijní zátěž je definována v sylabu předmětu 4IT477 následovně:

Druh	Prezenční studium
Účast na přednáškách	6 h
Příprava semestrální práce	20 h
Příprava prezentace	20 h
Stáž v organizaci	104 h
Konzultace s garantem	6 h
Celkem	156 h

Z ní vyplývá, že vlastní **praxe ve firmě je minimálně 104 hodin. Praxe je neplacená.** Účast na přednáškách je reprezentována úvodním přednáškou/cvičením v prvním týdnu výuky a závěrečnou přednáškou/cvičením v posledním respektive i předposledním týdnu výuky. Na první přednášce jsou studenti seznámeni s organizací praxí, nabídkou míst a všemi náležitostmi praxe. Na předposlední a poslední přednášce studenti obhajují *Závěrečnou zprávu o výkonu odborné praxe.*

Zakončení předmětu

Student v rámci předmětu vypracovává **Závěrečnou zprávu o výkonu odborné praxe** (viz *Příloha*), ve které prezentuje výsledky z praxe. Závěrečnou zprávu o výkonu odborné praxe student odevzdá na sharepoint **do složky zaverecna zprava** (nemusí být podepsaná odpovědnou osobou z firmy) den před prezentací závěrečné zprávy na cvičení.

Zároveň **vytištěnou a podepsanou zprávu předloží vyučujícímu praxe na poslední (resp. předposlední) přednášce/cvičení, kdy se koná obhajoba závěrečné zprávy.**

Pro obhajobu závěrečné zprávy si student připraví ppt prezentaci, kterou uloží do odevzdáárny v InSIS. Prezentace je na cca 8 minut a student zde prezentuje výsledky praxe. Obhajoby se může účastnit i odpovědná osoba z firmy.

Způsob hodnocení

- úroveň zpracování *Závěrečné zprávy o výkonu odborné praxe* (40 %)
- úroveň prezentace (20 %)
- hodnocení firmy (40 %)

Dokumenty, termíny a forma odevzdání

- Před zahájením praxe
 - Zadání odborné praxe (viz Přílohy)
- V průběhu praxe
 - Deník z praxe – ve dvou milnících
- Po ukončení praxe
 - Závěrečná zpráva o výkonu odborné praxe (viz Přílohy) a prezentace pro obhajobu

Přílohy

Zadání odborné praxe

Jméno a příjmení studenta/ky:	
Katedra garantující odbornou praxi:	Katedra informačních technologií FIS
Garant:	doc. Ing. Alena Buchalceková, Ph.D.
Přijímající subjekt:	
Zodpovědná osoba: jméno, email, telefon	
Období výkonu odborné praxe:	
Zaměření odborné praxe:	
Náplň odborné praxe:	
Termín odevzdání Závěrečné zprávy:	

v Praze dne

za Přijímající subjekt:

.....
Zodpovědná osoba

v Praze dne

za Katedru:

.....
doc. Ing. Alena Buchalceková, Ph.D.
garant

Deník z praxe

Jméno a příjmení studenta/ky:

Měsíc a rok:

Datum	Den	Popis činnosti	Počet hodin	Poznámka

.....
Datum

.....
Zodpovědná osoba

Měsíc a rok:

Datum	Den	Popis činnosti	Počet hodin	Poznámka

.....
Datum

.....
Zodpovědná osoba

.....

Závěrečná zpráva o výkonu odborné praxe

Jméno a příjmení studenta/ky:	
Katedra garantující odbornou praxi:	Katedra informačních technologií FIS
Garant:	doc. Ing. Alena Buchalceková, Ph.D.
Přijímající subjekt:	
Zodpovědná osoba:	
Datum sjednání Zadání:	
Období výkonu odborné praxe a počet hodin praxe:	
Zaměření odborné praxe:	
Náplň odborné praxe:	
Dosažené výsledky:	
Které poznatky a dovednosti získané studiem předmětů vedlejší specializace Řízení kvality softwaru byly při výkonu praxe uplatněny?	
Jaké nové poznatky nebo dovednosti byly praxí získány?	
Vyjádření zodpovědné osoby:	

v Praze dne

v Praze dne

.....
Zodpovědná osoba

.....
Student/ka