

## Individuální studijní plán / Individual Study Plan

doktorský studijní program / doctoral degree study program

**Příjmení a jméno studenta, titul** /

**Vyplňujte písmem Calibri**

Surname and first name, title:

(datum narození / date of birth) (rodné číslo / Passport no.)

**Školitel** / Supervisor:

školitel, který je schválen dle čl. 31 odst. 2 SZŘ a čl. 10

(příjmení, jméno, titul, ústav / surname, first name)

školitel, který je schválen dle čl. 31 odst. 2 SZŘ a čl. 10, odst. 10 směrnice č. 69/2017 Standardy studijních programů VUT

**Školitel specialista**/Co-supervisor:

(pokud je / if applicable)

(příjmení, jméno, titul, ústav / surname, first name)

**Program a obor studia** / Study programme and branch:Informační technologie

**Forma studia** / Study form:

Prezenční nebo kombinovaná / full-time or combined

**Téma disertační práce /**

Doctoral thesis topic:

1. **Obsahové zaměření samostatné vědecké, výzkumné, vývojové činnosti a vlastní vzdělávací činnosti s ohledem na oborovou specializaci a téma disertační práce (uveďte případně výzkumný projekt či projekty, na kterém či kterých bude doktorand pracovat)** / Description of the research area with respect to the intended research field and the doctoral thesis topic (if applicable, indicate a research project or projects that the student will be participating on):
2. **Studijní předměty, které bude student doktorského studia absolvovat (doporučené rozvržení)** / Doctoral study programme courses (recommended schedule):

1.semester

**xxxxX**

1st course name

(kód / code) (název předmětu / title of course)

2.semester

2nd course name

**xxxx**

(kód / code) (název předmětu / title of course)

3.semester

**zkouška z jazyka anglického** / English language exam\*

4.semester

**státní doktorská zkouška** / doctoral state examination

5. semester, 6. semester

7.semester, 8. semester

\* zkouška z jazyka anglického: student v rámci doktorského studijního programu (DSP) absolvuje pouze **Zkoušku z jazyka anglického (JAD)** nebo předmět **Angličtina pro studenty DSP (JA6D)**, který je také ukončen zkouškou. JAD i JA6D mají stejnou platnost a je jen na rozhodnutí studena, který si vybere. / English language exam: student can either pass exam as a part of the English for Ph.D. students (JA6D) course or can register to take only the English language exam (JAD).

1. **Činnosti související s tvůrčí činností, zejména publikační plán, stáže a pobyty na jiných pracovištích, účast na konferencích, seminářích atp.** / List of research activities focused on the intended research area and the doctoral thesis topic, in particular, a publication plan, foreign stays, conference participation etc.)

U časopisů uvedených v publikačním plánu uveďte, jaký mají poslední dostupný impaktní faktor dle Web of Science či Scopus a v jakém kvartilu se dle Web of Science či Scopus nacházejí. U konferencí uveďte jejich hodnocení (rank) dle hodnocení CORE 2021 (nebo věcné zdůvodnění, proč by daná konference mohla být považována za srovnatelnou s určitou CORE třídou – např. s využitím hodnocení GGS či komparativní analýzou hodnocení konferencí z dané oblasti s/bez CORE na základě Google Scholar H5, tedy konference C1 má CORE rank R1 a Scholar H5 skóre S1, konference C2 sice nemá CORE rank, ale má Scholar H5 skóre S2 srovnatelné s S1). / For journals mentioned in the publication plan, provide information about their latest available impact factor according to Web of Science or Scopus as well as the quartile in which they appear according to Web of Science or Scopus. For conferences, provide information about their rank according to the CORE 2021 ranking (or a factual explanation why they could be considered comparable with some CORE rank – e.g. by reference to the GGS ranking or by a comparative analysis of evaluations of conferences from a given field with/without a CORE rank according to Google Scholar H5, i.e., a conference C1 has a CORE rank R1 and a Google Scholar H5 score S1, a conference C2 does not have a CORE rank but has a Scholar H5 score S2 comparable with S1).

POZNÁMKA / REMARK: Při odevzdání disertační práce student musí prokázat, že je hlavním autorem alespoň 2 článků, které byly publikovány v časopisech s impaktním faktorem dle Web of Science či Scopus (které spadají minimálně do 3. kvartilu) nebo na konferencích s hodnocením na úrovni CORE B a lepším, případně v časopisech či na konferencích prokazatelně srovnatelné úrovně. / Upon submitting the PhD thesis, the student must be the main author of at least 2 papers that were published in journals with an impact factor according to WoS or Scopus falling at least into the 3rd quartile or at conferences of CORE rank at least B (or provably comparable).

**!!! Studijní plán bez uvedeného hodnocení konferencí a časopisů NEBUDE akceptován! / A study plan without an evaluation of the journals or conferences WILL NOT be accepted!!!**

Příklad / Example: Výsledky budou publikovány např. na konferenci TACAS (CORE A), v časopise Advances in Software Engineering (WoS Q1), International Journal on Software Tools for Technology Transfer (Scopus Q2) či na srovnatelných konferencích či srovnatelných časopisech. / The results will be published, e.g., at the TACAS conference (CORE A), in the journal of Advances in Software Engineering (WoS Q1), in the International Journal on Software Tools for Technology Transfer (Scopus Q2), or at conferences/in journals of a comparable level.

Stáže a pobyty na jiných pracovištích a účast na konferencích a seminářích je plánována s ohledem na zaměření tématu disertační práce. Součástí studijních povinností v doktorském studijním programu je absolvování části studia na zahraniční instituci nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci. /

Součástí studijních povinností v doktorském studijním programu je stáž na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci. Popište možné způsoby, jak bude tato povinnost splněna – následně není nutno dodržet přesně některý z uvedených způsobů, pokud bude nahrazen způsobem rovnocenným (jde o to, aby bylo jasné, že tato záležitost byla alespoň předběžně promyšlena, ne odsunuta). V případě stáží prosím uveďte uvažovaná zahraniční pracoviště, včetně kontaktních osob. V případě projektů uveďte typ a název projektu, který aktuálně běží nebo je alespoň připravovaný k podání (u projektů, které budou končit, je možno uvést, že bude uvažován podobný následný projekt). / The study duties in the doctoral programme include a stay at a foreign institution in the length of at least one month or participation at an international research project with results published or presented abroad, or some other form of direct participation at international cooperation. Describe possible ways how this duty will be fulfilled. Note that it is afterwards not mandatory to keep strictly to some of the mentioned ways provided it will be replaced by a comparable way (the goal is to show that this issue was given some thought, not just put off into the future). In case of stays, mention concrete foreign institutions and contact people with which a student can collaborate. For projects, mention a concrete kind and name of a project that is currently running or under preparation (for projects that will end soon, you can mention that a similar successor will be considered)-

Příklad / Example: Zahraniční stáž na TU Vídeň (dr. Jens Green) či na srovnatelném pracovišti, doplněná účastí na projektu H2020 ECSEL Valu3S nebo podobném. / A foreign stay at TU Vienna (Dr. Jens Green) or in a comparable team, complemented by a participation at the H2020 ECSEL Valu3S project or a similar project.

**!!! Studijní plán bez patřičného popisu realizace mezinárodních aktivit NEBUDE akceptován! / A study plan without an appropriate plan of international activities WILL NOT be accepted!!!**

1. **Pedagogické působení v souladu se směrnicí fakulty** / Teaching duty according to the BUT study rules and regulations:

Pedagogické působení v souladu se směrnicí fakulty bude vykonáváno ve výši určené vyhláškou děkana/proděkana ve formě cvičení, vyhodnocování projektů a písemných zkoušek. Skladbu pedagogických aktivit (cvičení, laboratorní cvičení, vedení projektů, atp.) určí studentovi DS vedoucí příslušného ústavu na základě návrhu školitele. Netýká se kombinované formy studia. (N/A for students in English language.)

1. **Podrobné časové rozvržení studia** / doctoral study schedule in detail:

V prvních dvou/třech semestrech probíhá povinná výuka v předmětech stanovených individuálním studijním plánem souběžně s dalším studiem a výzkumem v oblasti tématu dizertační práce. V dalších semestrech se pak student plně soustřeďuje na dokončení výzkumu, přípravu publikací výsledku výzkumu a na zpracování dizertační práce. V letním semestru **druhého** roku (třetího roku v případě kombinovaného) studia skládá student státní doktorskou zkoušku. Státní doktorské zkoušce předchází zkouška z anglického jazyka. Studium trvá maximálně osm let. / 1st to 3rd semester – study courses according to this study plan and perform research activities related to the doctoral thesis topic; 4th semester – the doctoral state exam; 4th+ semesters – research towards defending the PhD thesis; maximal duration of study is 8 years.

1. Semester
2. Semester
3. Semester
4. Semester
5. Semester
6. Semester
7. Semester
8. Semester

etc.

………… …………………

Jméno studenta / Name of student

Jméno školitele / Name of supervisor

(podpis studenta doktorského studia/ student‘s signature) (podpis školitele/supervisor’s signature)

…………………

Jméno školitele specialisty/ Name of co-supervisor

(podpis školitele specialisty, pokud je / co-supervisor’s signature if applicable)

Souhlasím / nesouhlasím

………………………………………….

(vyjádření vedoucího ústavu / head‘s of department statement)

Jméno vedoucího ústavu / Name of head of department

(podpis vedoucího ústavu / head‘s of department signature)

Souhlasím/ nesouhlasím

………………………………………….

(vyjádření oborové rady/study board‘s statement)

prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.

(podpis předsedy oborové rady/

study board chairman’s signature)

Souhlasím/ nesouhlasím

(vyjádření proděkana /vice-dean‘s statement)

………………………………………….

prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D.

(podpis proděkana pro tvůrčí činnost a doktorské studium/ signature of Vice-dean for research and Ph.D. study)

datum schválení doplní VO FIT/ the day of approval will be filled in by doctoral study department

Schváleno dne / Approved since: