



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Fakulta strojní
Ústav přístrojové a řídicí techniky
Praha 6, Technická 4
APPTEN



STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v magisterském studijním programu
**AUTOMATION AND INSTRUMENTATION
ENGINEERING**
specializací

Automation and Industrial Informatics (AIE-AII)
Instrumentation Engineering (AIE-IE)

Praha, 5. února 2026

Komise č. 2
místnost 305h

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

Předseda: *prof. Ing. Jaroslav Novák, CSc.*

Místopředseda: *doc. Ing. Jaromír Fišer, Ph.D.*

Členové: *Ing. Jiří Čáp, Ph.D.*
Ing. Vladimír Hlaváč, Ph.D.
Ing. Bc. Šárka Němcová, Ph.D.

Zapisovatel: *Ing. Zdeněk Novák, Ph.D.*



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Fakulta strojní
Ústav přístrojové a řídicí techniky
Praha 6, Technická 4
B12110-2



STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v bakalářském studijním programu

STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ
(BSI, BME)

Praha, 5. února 2026

Komise č. 1
místnost 305h

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby BP:

Předseda: *prof. Ing. Jaroslav Novák, CSc.*

Místopředseda: *doc. Ing. Jaromír Fišer, Ph.D.*

Členové: *Ing. Jan Karel, Ph.D.*

Ing. František Lopot, Ph.D.

Ing. Zdeněk Neusser, Ph.D.

Zapisovatel: *Ing. Zdeněk Novák, Ph.D.*

Komise č. 2, místnost A1-305h

ROZPIS OBHAJOB DP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

studijní program **AIE**, specializace **AII** a **IE**

Hod.	Student	Téma bakalářské/diplomové práce	Vedoucí BP/DP	Recenzent
13:00	Ng'Ambi Nathan, Bc.	Tuning of Fractional Order PID Controller (Nastavování parametrů frakcionálního PID regulátoru)  (AIE-AII)	Vrána Stanislav, Ing., Ph.D., DiS.	Peichl Adam, Ing.
14:00	Ayadi Sofiene, Bc.	Design of a shutter for laser beam  (Návrh bezpečnostní závěrky pro laserový svazek) (jen opakování dvou okruhů SZZ) (AIE-IE)	Čáp Jiří, Ing., Ph.D.	Macúchová Karolina, Ing., Ph.D.

Komise č. 1, místnost A1-305h

ROZPIS OBHAJOB BP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

programů **BSI** a **BME**

Hod.	Student	Téma bakalářské práce	Vedoucí BP	Recenzent
9:00	Béreš Martin	Úprava 3D tiskárny a CNC (3D printer and CNC modification)	Němcová Šárka, Ing. Bc., Ph.D.	Denk Petr, Ing., Ph.D.
10:00	Hall Marcus Bruce	Design and control of quadruped robot (Konstrukce a ovládání čtyřnohého robota)  (jen opakování okruhu Matematika)	Novák Martin, doc. Ing. et Ing., Ph.D.	Klusáček Stanislav, Ing., Ph.D.
10:30	Merden Berkehan	Use of UML to design automated warehouse management system (Využití UML k návrhu systému pro správu automatického skladu)  (jen opakování okruhu ČMS)	Trnka Pavel, Ing., Ph.D.	Hlaváč Vladimír, Ing., Ph.D.
11:00	Ostriakov Danil	Měření emisí spalovacích motorů (Emission measurement of internal combustion engines) (jen opakování okruhu ČMS)	Hlaváč Vladimír, Ing., Ph.D.	Císař Vojtěch, Ing.

Studijní program **AIE**, specializace **AII, IE**

5.2.2026

Příjmení, jméno	Název diplomové práce	DP			Předměty			Výsl.	
		vedoucí	oponent	celkem	AŘ/AAM	PAŘ	Inf /KPR	celkem SZZ	Celkem
Ng'Ambi Nathan, Bc.	Tuning of Fractional Order PID Controller (AIE-AII)								
vedoucí DP: Vrána Stanislav, Ing., Ph.D., DiS. recenzent: Peichl Adam, Ing.									
Ayadi Sofiene, Bc.	Design of a shutter for laser beam (AIE-IE)			C	D				
vedoucí DP: Čáp Jiří, Ing., Ph.D. recenzent: Macúchová Karolina, Ing., Ph.D.									

Pokud vyplněný formulář nearchivujete sami, můžete jej předat paní Zuzaně Sedlecké.

Studijní programy **BSI** a **BME**

5.2.2026

Příjmení, jméno	Název bakalářské práce	BP			Předměty			Výsl.	
		vedoucí	oponent	celkem	Matematika	Mech. kont.	ČMS	celkem SZZ	Celkem
Béreš Martin	Úprava 3D tiskárny a CNC (BSI)								
vedoucí BP: Němcová Šárka, Ing. Bc., Ph.D. recenzent: Denk Petr, Ing., Ph.D.									
Hall Marcus Bruce	Design and control of quadruped robot (BME)			A		E	C		
vedoucí BP: Novák Martin, doc. Ing. et Ing., Ph.D. recenzent: Klusáček Stanislav, Ing., Ph.D.									
Merden Berkehan	Use of UML to design automated warehouse management system (BME)			B	B	E			
vedoucí BP: Trnka Pavel, Ing., Ph.D. recenzent: Hlaváč Vladimír, Ing., Ph.D.									
Ostriakov Danil	Měření emisí spalovacích motorů (BSI)			C	D	E			
vedoucí BP: Hlaváč Vladimír, Ing., Ph.D. recenzent: Císař Vojtěch, Ing.									

Pokud vyplněný formulář nearchivujete sami, můžete jej předat paní Zuzaně Sedlecké.

Výňatek ze Studijního a zkušebního řádu ČVUT

Článek 17

Klasifikace státní závěrečné zkoušky

- (1) Jednotlivé části státní závěrečné zkoušky i státní závěrečná zkouška jako celek se klasifikují stupnicí podle čl. 11 odst. 1. Státní závěrečnou zkoušku nebo některou z jejích částí je možné opakovat pouze jednou.
- (2) Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky stanoví zkušební komise s přihlédnutím k hodnocení všech částí státní závěrečné zkoušky včetně obhajoby diplomové nebo bakalářské práce. Pokud byla kterákoli dílčí část státní závěrečné zkoušky hodnocena klasifikačním stupněm F, je i celkový výsledek státní závěrečné zkoušky hodnocen klasifikačním stupněm F.
- (3) Děkan studentovi určí náhradní termín konání státní závěrečné zkoušky, jestliže se student nedostavil v určeném termínu ke státní závěrečné zkoušce nebo jejímu opakování, svoji neúčast řádně do 5 dnů písemně s uvedením důvodu omluvil a omluva byla děkanem uznána.
- (5) Státní závěrečná zkouška se opakuje jenom z té části nebo z těch částí, které byly hodnoceny klasifikačním stupněm F. Pokud byla obhajoba bakalářské nebo diplomové práce hodnocena klasifikačním stupněm F, je podmínkou pro opakování státní závěrečné zkoušky přepracování bakalářské nebo diplomové práce. O způsobu a rozsahu přepracování rozhodne na základě stanoviska zkušební komise děkan.

Článek 18

Celkový výsledek studia

- (1) Celkový výsledek řádně ukončeného studia se hodnotí stupni
 - a) prospěl s vyznamenáním,
 - b) prospěl.
- (2) Celkový výsledek řádně ukončeného studia je hodnocen stupněm „prospěl s vyznamenáním“, pokud student během studia dosáhl celkového váženého studijního průměru podle čl. 12 nejvýše 1,50 u studia v bakalářském studijním programu, respektive nejvýše **1,30** u studia v magisterském studijním programu, a státní závěrečnou zkoušku vykonal s celkovým výsledkem A.

Článek 16

Státní závěrečné zkoušky

- (8) Pokud se student nedostaví v určeném termínu ke státní závěrečné zkoušce nebo k jejímu opakování a do pěti dnů od tohoto termínu se s uvedením důvodu písemně neomluví nebo omluva není děkanem uznána, je hodnocen klasifikačním stupněm F. Nedodržení pětidenní lhůty může děkan ze zvlášť závažných důvodů, zejména zdravotních, prominout.
- (9) Státní závěrečnou zkoušku nebo její poslední část musí student absolvovat **včetně jejího případného opakování** nejpozději do 1,5 roku ode dne splnění všech ostatních požadavků vyplývajících ze studijního programu. ...
- (11) Zkušební komise je schopná se usnášet, je-li přítomna nadpoloviční většina jejích členů, přičemž mezi přítomnými musí být předseda nebo místopředseda. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedajícího.
- (12) Jednání zkušební komise řídí její předseda nebo místopředseda. Jednací řád zkušebních komisí stanoví směrnice děkana.

Otázky z jednotlivých předmětů státní závěrečné zkoušky lze nalézt na Internetu na adrese

<https://control.fs.cvut.cz/cs/statni-zkousky/>