

### Studenti / studia

Jedna osoba může mít na ČVUT více souběžných studií, dokonce i v rámci jediné fakulty. Takoví studenti existují a ačkoli jde o minoritní případy, je nutné s nimi počítat.

**Rozsah dat:** omezený / záznamy pro danou fakultu [/?](#)

#### GET /students

Vrátí všechny studenty, které má fakulta právo vidět. To znamená všechny její studenty a studenty „cizích“ fakult, kteří mají zapsaný nějaký předmět z dané fakulty.

- **URI:** <https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/>
- **Typ zdroje:** Atom Feed
- **Typ obsahu:** [Student](#)
- **Formáty:** [atom](#), [xml](#)
- **Parametry:** [fields](#), [lang](#), [limit](#), [locEnums](#), [multilang](#), [offset](#), [orderBy](#), [query](#)

#### GET /students/{studyCodeOrId}

Vrátí *studium* studenta podle jeho uživatelského jména a příp. pořadového čísla studia (řazeno od nejnovějšího), má-li více souběžných studií, nebo podle jeho databázového ID.

Příklad: Student s uživatelským jménem *flynnkev* má tři aktivní souběžná studia. Potom jeho nejnovější studium (podle data vytvoření záznamu v KOS) bude mít identifikátor *flynnkev*, další *flynnkev-1* a nejstarší studium *flynnkev-2*.

**Kód studia není stabilní, v čase se mění** (když student ukončí některé studium nebo započne nové)! Doporučuji namísto toho používat databázové ID, všude kde je to možné.

- **URI:** <https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{username}{-order}/> | [https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id: \[0-9\]+}/](https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id: [0-9]+}/)
- **Typ zdroje:** Atom Entry
- **Typ obsahu:** [Student](#)
- **Formáty:** [atom](#), [xml](#)
- **Proměnné:** {username} uživatelské jméno, {order} pořadové číslo aktivního studia
- **Parametry:** [fields](#), [lang](#), [locEnums](#), [multilang](#)

#### GET /students/{studyCodeOrId}/enrolledCourses

Vrátí zápisy předmětů daného studenta pro a) aktuální semestr, b) zvolené semestry parametrem [sem](#), c) nebo pro všechny semestry (parametr *sem=none*).

- **URI:** <https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{username}{-order}/enrolledCourses/> | [https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id: \[0-9\]+}/enrolledCourses/](https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id: [0-9]+}/enrolledCourses/)
- **Typ zdroje:** Atom Feed
- **Typ obsahu:** [CourseEnrollment](#)
- **Formáty:** [atom](#), [xml](#), [text](#)
- **Parametry:** [sem](#), [fields](#), [lang](#), [limit](#), [locEnums](#), [multilang](#), [offset](#), [orderBy](#), [query](#)

#### GET /students/{studyCodeOrId}/parallels

Vrátí paralelky, na kterých je student zapsaný, pro a) aktuální semestr, b) zvolené semestry parametrem [sem](#), c) nebo pro všechny semestry (parametr *sem=none*).

- **URI:** <https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{username}{-order}/parallels/> | [https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id: \[0-9\]+}/parallels/](https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id: [0-9]+}/parallels/)
- **Typ zdroje:** Atom Feed
- **Typ obsahu:** [Parallel](#)
- **Formáty:** [atom](#), [xml](#)
- **Parametry:** [sem](#), [fields](#), [lang](#), [limit](#), [locEnums](#), [multilang](#), [offset](#), [orderBy](#), [query](#)

## GET /students/{studyCodeOrId}/registeredExams

Vrátí zápisy zkoušek daného studenta pro a) aktuální semestr, b) zvolené semestry parametrem [sem](#), c) nebo pro všechny semestry (parametr *sem=none*).

- **URI:** <https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{username}{-}{order}/registeredExams/> | [https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id:\[0-9\]+}/registeredExams/](https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id:[0-9]+}/registeredExams/)
- **Typ zdroje:** Atom Feed
- **Typ obsahu:**
- **Formáty:** [atom](#), [xml](#)
- **Parametry:** [sem](#), [fields](#), [lang](#), [limit](#), [locEnums](#), [multilang](#), [offset](#), [orderBy](#), [query](#)

## GET /students/{studyCodeOrId}/exams

Vrátí zkoušky, na které je student zapsaný v a) aktuálním semestru, b) ve zvolených semestrech parametrem [sem](#), c) nebo ve všech semestrech (parametr *sem=none*). Oproti zdroji *registeredExams* se liší v tom, že vrací přímo objekt zkoušky, kdežto *registeredExams* vrací zápis na zkoušku (v budoucnu bude obsahovat více údajů).

- **URI:** <https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{username}{-}{order}/exams/> | [https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id:\[0-9\]+}/exams/](https://kosapi.fit.cvut.cz/api/3/students/{id:[0-9]+}/exams/)
- **Typ zdroje:** Atom Feed
- **Typ obsahu:** [Exam](#)
- **Formáty:** [atom](#), [xml](#)
- **Parametry:** [sem](#), [fields](#), [lang](#), [limit](#), [locEnums](#), [multilang](#), [offset](#), [orderBy](#), [query](#)