

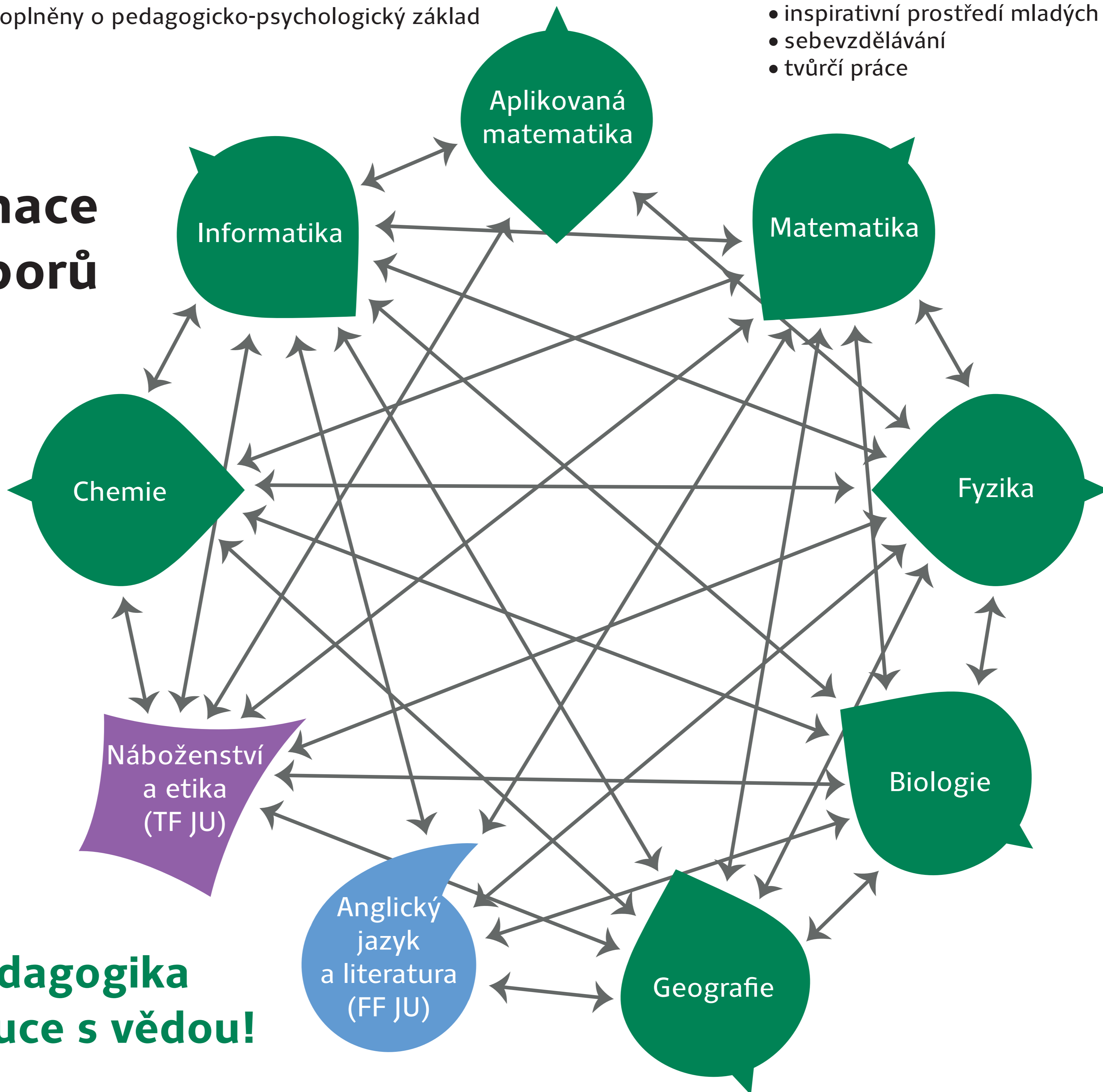
Studium učitelství pro střední školy na Přírodovědecké fakultě JU

- bohaté odborné zázemí, práce ve vědeckých týmech
- aktuální informace
- praxe pod vedením zkušených středoškolských pedagogů
- možnost výjezdu na zahraniční stáž
- odborné předměty doplněny o pedagogicko-psychologický základ

Učitel v praxi

- 2 měsíce prázdnin :)
- stabilní zamestnání a plat
- inspirativní prostředí mladých lidí
- sebevzdělávání
- tvůrčí práce

Kombinace oborů



Moderní pedagogika jde ruku v ruce s vědou!

Matematika

Bez **matematiky** by se lidstvo nedostalo do vesmíru, nedají se předpovídat epidemie, počasí, vznik chorob, nevzniknou mobilní telefony ani mobilní bankovníctví. **Matematika** tvoří základ technických, přírodních ale i společensko-ekonomických věd. **Studium matematiky na PŘF JU** vám umožní spolupracovat na vědeckých projektech, ale zároveň i poznat zkušené středoškolské učitele a jejich praktický přístup k výuce.

Anglický jazyk a literatura

Již samotná **znalost angličtiny** vytváří pracovní pozice. **Angličtina** je jazyk globální komunikace, používaný v ekonomii, umění i ve vědě. **Znalost angličtiny** vám otevře dveře při cestování, do zahraničních stáží nebo brigád.

Biologie

Biologie se stále rozvíjí a moderní přístupy přináší nové klíčové poznatky – a vy budete během svého studia u toho. Pochopíte, jak funguje „život“ nejenom na naší planetě. Studujte život v souvislostech – od mikrosvěta uvnitř buňky po úroveň ekosystému a jednotlivých biomů na naší Zemi. **Biodiverzita je hnacím motorem fungování ekosystémů** – pochopíte, jak ji chránit.

Informatika

Programovat neznamená bušit kód, ale efektivně řešit daný problém. Dnešní mládež se již nebude muset bát, že jim někdo ukradne peněženku, ale rovnou celou identitu. Kdo ji naučí jak zabezpečit počítač/mobil a jak se chovat na internetu? **Data, sítě a umělá inteligence - to je to, co dnes hýbe světem.**

Fyzika

Poznatky kvantové fyziky ovlivnily nejen moderní technologie, ale i vnímání současného světa. Dokážeme pomocí ní vysvětlit jevy v mikrosvětě, až po pochopení toho, jak fungují hvězdy. Bez **fyziky** bychom neměli dnes internet, mobilní telefony, GPS.

Geografie

Zeměpis už dávno není popisem toho, co kde je, ale o vzájemných souvislostech a trendech vývoje. Pochopíte, které problémy vyvolávají migrace lidí nebo rozšiřování pouští. **Rozumět geopolitice** znamená se dobře rozhodnout i na lokální úrovni. Voda společně s vegetací představuje nejefektivnější klimatický systém na Zemi.

Chemie

Chemii se nelze vyhnout – uvnitř našeho těla i ve světě kolem nás. Vše v našem životě začíná a končí chemií. **Chemie je cesta ke kreativě**, je to předmět logiky vytvářející nový způsob myšlení. **Studuj a pochop vědu**, která propojuje mnohé kolem nás – pochop biologické makromolekuly a biochemické děje na atomární úrovni.

Náboženství a etika

Náboženské motivace či **argumenty** i v naší západní společnosti běžně ovlivňují veřejný život, proto je důležité jim dobře rozumět. Správné pochopení motivací člověka a jeho argumentů rozvíjí analytické myšlení. **Studium náboženství a etiky** neznamená pouze získávat poznatky v otázkách víry, ale zabývat se kulturními představami o tom, co je dobré a zlé, jaké jsou nejvyšší kvality skryté v člověku a jaké hodnoty jsou v kulturách hodnoceny jako posvátné.

