
Přírodovědecká fakulta UK otevírá obor Medicinální chemie. Přihlášky stále přijímá

Přírodovědecká fakulta UK otevírá nový obor Medicinální chemie. Přihlášky stále přijímá

Na vývoj a přípravu syntetických léčiv bude zaměřen nový studijní obor *Medicinální chemie*. Zatím v bakalářském cyklu se na [Přírodovědecké fakultě UK](#) otevírá od příštího akademického roku. Do budoucna se připravuje i navazující magisterský obor. Zájemci o studium mohou podávat přihlášky do konce dubna. Přijímací řízení je bude čekat v červnu.



„Nový obor připravuje katedra organické chemie Přírodovědecké fakulty UK. Studenti se v rámci něj naučí všechny obory chemie – anorganickou i organickou, analytickou, fyzikální. Navíc oproti ostatním chemikům získají vědomosti také o mikrobiologii i o biologických dějích a o tom, jak je chemické sloučeniny ovlivňují,“ vysvětlil garant nově otevíraného oboru docent Jindřich Jindřich z Přírodovědecké fakulty UK.

Studenty *Medicinální chemie*, která stojí na pomezí mezi chemií a farmakologií, čekají vedle chemie také přednášky z biochemie, buněčné biologie a fyziologie. Navíc absolvují řadu teoretických i na praxi zaměřených kurzů.

Posléze bude otevřen také navazující magisterský obor, který se zaměří především na vzdělávání studentů v syntetické chemii. „Během bakalářského studia se veškeré chemie budou učit v té nejtěžší formě, absolventi budou proto dobře připraveni na navazující magisterský stupeň,“ zdůraznil docent Jindřich.

Absolventi oboru *Medicinální chemie* by měli být podle docenta Jindřicha multidisciplinárními odborníky, kteří budou rozumět jak chemii, tak biologii. Uplatnění naleznou v nejrůznějších laboratořích, jež se věnují základnímu i aplikovanému výzkumu, či ve firmách zaměřujících se na distribuci laboratorních přístrojů a potřeb.

V akademickém roce 2014/2015 se otevře zatím pouze bakalářská *Medicínální chemie*. Zájemci o studium mohou podávat přihlášky do 30. dubna. Přijímací řízení se uskuteční v červnu. Více informací [ZDE](#).