

STUDENTSKÝ PROGRAM



Jsme MemBrain, výzkumná technologická společnost zaměřená na aplikovaný výzkum membránových separačních procesů.

Studentům vysokých škol nabízíme spolupráci při tvorbě bakalářských i diplomových prací a možnost získat praktické zkušenosti v Membránovém inovačním centru ve Stráži pod Ralskem. Víťame studenty technických oborů (chemie, strojní, elektro, měření a regulace) se zajímavými nápady a jsme otevřeni a připraveni pomoci při jejich realizování.

Co u nás získáš?

- » Podporu a pomoc odborníků na membránové procesy.
- » Výborné technické zázemí vědeckého centra
 - SEM, ICP, plynová chromatografie.
- » Praktické zkušenosti s řešením zákaznických projektů.
- » Osvojení práce v týmu.
- » Kontakty v oboru.



Membránové inovační centrum
ve Stráži pod Ralskem

Bakalářské, diplomové a disertační práce

- » Pomůžeme ti s bakalářkou i diplomkou.
- » Zprostředkujeme práci na zajímavých tématech v Membránovém inovačním centru zejména v aplikovaném výzkumu.
- » Zajistíme odborné vedení tvojí práce.
- » Nabídneme špičkové vybavení a přístroje.
- » Odměníme tvoji dokončenou práci.



Příklady témat diplomových prací

- » Vývoj iontovýměnných membrán s antimikrobiálními aditivy
- » Využití elektrodialýzy v „Zero Liquid Discharge“ procesech
- » Návrh technologie čištění bioplynu pro pohon vozidel pomocí membránové separace

Další příklady témat diplomových prací zpracovávaných studenty v zázemí Membránového inovačního centra najdete na stránce www.membrain.cz/student

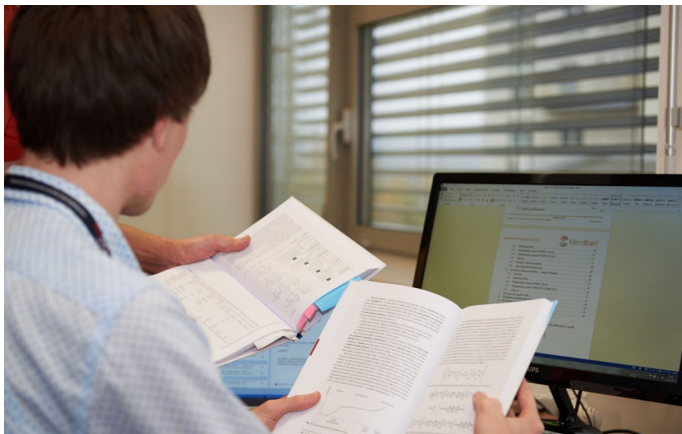


STUDENTSKÝ PROGRAM



Brigáda

- » Férové finanční ohodnocení (DPP nebo DPČ, od 130 Kč/h).
- » Podle úkolu může probíhat i v místě tvého bydliště.
- » Zpravidla se jedná o rešeršní činnost.
- » Podmínkou této formy spolupráce je předchozí absolvování bezplatné třítydenní odborné stáže v MemBrain.
- » Probíhají kdykoliv v průběhu roku, zahájení dle individuální domluvy.





Odborné stáže

- » Necháme tě všechno vyzkoušet.
- » Získej zkušenosti z praxe.
- » Nauč se pracovat samostatně i v týmu na úkolech podle zaměření tvého studijního oboru pod dohledem odborníka.
- » Prezентuj výsledky své práce lidem ve vedení průmyslových firem a na Workshopu studentských prací (publikování ve sborníku).
- » Začni kdykoliv v průběhu roku.
- » Probíhá ve Stráži pod Ralskem.
- » Bezplatné ubytování a stravování během stáže.

Podívej se na zkušenosti studentů na stránce www.membrain.cz/student a přihlas se na stáž.

