



Univerza v Mariboru

FAKULTETA ZA KEMIJO IN  
KEMIJSKO TEHNOLOGIJOSmetanova ulica 17  
2000 Maribor, Slovenija  
[www.fkkt.um.si](http://www.fkkt.um.si)

Bolonjski magistrski študijski program  
»Kemija« in  
»Kemijska tehnika«

**PRAKTIČNO USPOSABLJANJE oz.  
INDUSTRIJSKI PROJEKT**

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo izvaja študijska programa za pridobitev II. stopenjske magistrske izobrazbe za področje »kemije« in »kemijske tehnike«.

Študij obsega dve leti oz. 4 semestre predavanj in vaj. V zadnjem semestru izobraževanja imajo študentje obeh programov opravljanje obvezne strokovne prakse, in sicer:

- program KEMIJA: PRAKTIČNO USPOSABLJANJE
- program KEMIJSKA TEHNIKA: INDUSTRIJSKI PROJEKT

Trajanje predmeta v obliki prakse po obeh magistrskih študijskih programih obsega **150 ur** (cca. 1 mesec) in je ovrednotena s **5 ECTS**. Študentje lahko praktično usposabljanje oz. industrijski projekt opravijo kadarkoli pred zagovorom magistrskega dela (sklep senata). Izvajanje poteka s polnim delovnim časom v (industrijski) organizaciji s področja kemije, farmacije, kemijske in biokemijske tehnike ali drugih procesnih oz. sorodnih panog. Izjemoma lahko študent izvajanje prakse opravlja tudi na fakulteti ali inštitutu, če je zaradi narave dela to primerneje.

**Način izvajanja je opredeljeno s tripartitno pogodbo**, ki jo skleneta gospodarska družba, študent in fakulteta pred začetkom izvajanja. Pogodba, ki jo študent dobi pri koordinatorju prakse, vsebuje podatke o mentorju v delovni organizaciji, o pravicah in dolžnostih gospodarske družbe in študenta ter datumsko trajanje praktičnega usposabljanja. Študentu je dodeljen mentor v delovni organizaciji, ki študenta vodi pri izvajanju aktivnosti, ki pripeljejo do uspešnega zaključka praktičnega usposabljanja oz. industrijskega projekta.

Namen praktičnega usposabljanja oz. industrijskega projekta je, da študent:

- določen čas dela v (industrijski) organizaciji s področja kemije, kemijske tehnike ali sorodne panoge
- spozna organiziranost, obratovanje in poslovanje neakademske/druge organizacije
- uporabi teoretično znanje, pridobljeno med študijem, za reševanje konkretnega problema v praksi
- pridobi specifične spretnosti, ki jih ne more pridobiti na fakulteti

Znanje in razumevanje:

- poznavanje organiziranosti, obratovanja in poslovanja neakademiških organizacij
- boljše poznavanje zaposlitvenih možnosti po zaključku študija
- boljše poznavanje in razumevanje nalog in odgovornosti v poklicnem okolju

Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- prilagajanje obnašanja in ravnanja v različnih poklicnih okoljih
- širši pogled na položaj organizacije v določeni panogi in globalnem gospodarstvu (konkurenčnost)
- pridobljene nove spretnosti, ki so potrebne za uspešno izvajanje in zaključek praktičnega projekta/usposabljanja

Študent o izvajanju in rezultatih praktičnega usposabljanja oz. industrijskega projekta **napiše poročilo** v katerem opiše vse, kar je delal in imel možnost proučevati. Svoja opažanja primerjajo s snovjo posameznih predmetov na fakulteti. Poročilo naj obsega 10 do 15 strani - priloge se ne štejejo.

#### POROČILO NAJ VSEBUJE:

1. organizacijsko shemo in kratek opis delovne organizacije
2. organizacijsko strukturo oddelka ali oddelkov, v katerih je bil študent na praksi
3. opis dela na mestu, na katerem je opravljal prakso (obravnavo specifičnega problema)

Poudarek poročila naj bo na točki tri, medtem ko prvi dve točki predstavite v krajši obliki.

**Vežano** poročilo, pred oddajo koordinatorju prakse na fakulteti, **pregleda mentor v delovni organizaciji**. Na drugo stran poročila se vloži **Potrdilo** (obrazec priložen na koncu dokumenta), katerega potrdijo v delovni organizaciji in služi kot potrdilo, da ste res opravljali praktično usposabljanje. Poročilo, skupaj z izpolnjeno klasično prijavnico (objavljeno najdete na spletni strani FKKT pod dokumenti in obrazci – praksa ali jo predhodno dvignete v referatu FKKT) oddate koordinatorju prakse, ki ga nato pregleda in s podpisom na prijavnici odloči o opravljeni/neopravljeni obveznosti.

Koordinator za praktično usposabljanje na FKKT UM je prof. dr. Zoran Novak. Za namen urejanja pridobitve pogodbe in oddaje končnega poročila, se prosimo držite govornih ur koordinatorja.

Dobro opravljena praksa je v velikem številu tudi osnova za nadaljnje sodelovanje fakultete z zunanji institucijami. Prav tako je mogoče najti skupen interes nadaljnjega sodelovanja, praktično usposabljanje omogoča tudi načrtovanje in izbor za nadaljnje zaposlovanje.

Koordinator  
praktičnega usposabljanja



Univerza v Mariboru

**FAKULTETA ZA KEMIJO IN  
KEMIJSKO TEHNOLOGIJO**

Smetanova ulica 17  
2000 Maribor, Slovenija  
[www.fkkt.um.si](http://www.fkkt.um.si)

**POTRDILO**

Delovna organizacija \_\_\_\_\_

potrjuje, da je \_\_\_\_\_, študent/ka \_\_\_\_\_ letnika,

2. stopnje magistrskega študijskega programa FKKT Maribor, opravljal/a

praktično usposabljanje od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_.

Praktikant

\_\_\_\_\_

Mentor v delovni organizaciji

\_\_\_\_\_

ŽIG