

**FAKULTETA ZA KEMIJO IN
KEMIJSKO TEHNOLOGIJO**

**NAVODILA ZA ŠTUDENTE NEBOLONJSKIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV, KI ŽELIJO DOKONČATI**

**ŠTUDIJ PO BOLONJSKIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMIH**

Študentje nebolonjskih študijskih programov, ki niso dokončali študija do 30. 9. 2016, lahko kandidirajo za vpisna mesta na bolonjskih študijskih programih prve stopnje, če izpolnjujejo pogoje za prehod na izbrani bolonjski program. Vpisni pogoji in merila za izbor v primeru omejitve vpisa so določeni v Razpisu za vpis v dodiplomske in enovite magistrske študijske programe v študijskem letu 2017/2018.

O priznavanju obveznosti, opravljenih na predbolonjskih programih, odloča študijska komisija Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru na osnovi individualne prošnje, ki jo kandidat/kandidatka odda na obrazcu Vloga za priznavanje obveznosti na nebolonjskem študijskem programu (priloga 1).

Kandidat pri izpolnjevanju vloge uporablja tabele priznavanja, ki jih je potrdil Senat FKKT za:

* prehod z nebolonjskega VS programa na bolonjski VS program (priloga 2)
* prehod z nebolonjskega UNI programa na bolonjski VS program (priloga 3)
* prehod z nebolonjskega UNI programa na bolonjski UNI program Kemijska tehnologija (priloga 4).

Maribor, 15. 2. 2017 Referat

Priloga 1



**FAKULTETA ZA KEMIJO IN
KEMIJSKO TEHNOLOGIJO**

###### VLOGA ZA PRIZNAVANJE OPRAVLJENIH OBVEZNOSTI

###### NA NEBOLONJSKEM ŠTUDIJSKEM PROGRAMU

Ime in priimek:

Naslov:

Podpisani , študent-ka nebolonjskega

študijskega programa

prosim za priznavanje obveznosti, ki sem jih opravil-a na nebolonjskem študijskem programu, ker želim dokončati študij na naslednjem bolonjskem študijskem programu prve stopnje (ustrezno obkrožite):

* VS Kemijska tehnologija
* UN Kemijska tehnologija (obvezna je opravljena matura)
* UN Kemija (obvezna je opravljena matura)

Predlagam naslednje priznavanje (tabelo razširite po potrebi):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Priznana učna enota na bolonjskem programu  | Letnik učne enote na bolonj. programu | ECTS učne enote na bolonj. programu | Opravljena učna enota na NEbolonjskem programu |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Skupno število ECTS točk za priznavanje je:

Kraj in datum: Podpis:

Priloga 2

**PRIZNAVANJE ZA PREHOD S STAREGA VS PROGRAMA NA BOLONJSKI VS PROGRAM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Predmet novega VS programa se prizna, če | ECTS | je opravljen naslednji izpit na visokošolskem strokovnem programu (pred sprejetjem ZVIS 2004) |
| **1. letnik** |
| Matematika I | 8 | Matematika I |
| Splošna in anorganska kemija I | 8 | Anorganska kemija |
| Fizika I | 5 | Fizika I |
| Procesno računanje I | 4 | Procesno računanje |
| Elementi procesnih naprav  | 5 | Strojni elementi |
| Matematika II | 8 | Matematika I |
| Splošna in anorganska kemija II | 4 | Anorganska kemija |
| Analizna kemija  | 8 | Analizna kemija I |
| Fizika II | 6 | Fizika II |
| Procesno računanje II | 4 | Procesno računanje |
| **2. letnik** |
| Varnost kemijskih procesov | 5 | Varnost dela |
| Fizikalna kemija  | 4 | Fizikalna kemija VS |
| Organska kemija I | 4 | Organska kemija |
| Mehanika fluidov | 4 | − |
| Prenos toplote | 5 | − |
| Industrijska analiza | 8 | Analizna kemija II |
| Prenos snovi | 5 | − |
| Organska kemija II | 7 | Organska kemija |
| Kinetika v kemiji | 7 | Fizikalna kemija VS |
| Materiali | 6 | Gradiva VS |
| Praktično usposabljanje  | 5 | Industrijska praksa |
| **3. letnik** |
| Ekonomija in ekonomika | 4 | Ekonomija in ekonomika |
| Regulacija procesov | 5 | − |
| Analiza procesov | 5 | Analiza procesov |
| Sinteza procesov | 6 | Sinteza procesov |
| Podjetništvo | 5 | Podjetništvo |
| Uvod v biokemijsko tehniko | 5 | − |
| Izbirni predmet I | 5 | Izbirni predmet  |
| Izbirni predmet II | 5 | Procesne naprave VS |
| Izbirni predmet III | 5 | Presodi študijska komisija glede na opravljene obveznosti, ki niso priznane drugje |
| Izbirni predmet IV | 5 |
| Diplomsko delo | 10 | − |

Priloga 3

**PRIZNAVANJE ZA PREHOD S STAREGA UNI PROGRAMA NA BOLONJSKI VS PROGRAM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Predmet novega VS programa se prizna, če | ECTS | je opravljen naslednji izpit na univerzitetnem programu (pred sprejetjem ZVIS 2004) |
| **1. letnik** |
| Matematika I | 8 | Matematika I |
| Splošna in anorganska kemija I | 8 | Anorganska kemija |
| Fizika I | 5 | Fizika I |
| Procesno računanje I | 4 | Procesne bilance |
| Elementi procesnih naprav  | 5 | Strojni elementi |
| Matematika II | 8 | Matematika I |
| Splošna in anorganska kemija II | 4 | Anorganska kemija |
| Analizna kemija  | 8 | Analizna kemija I |
| Fizika II | 6 | Fizika II |
| Procesno računanje II | 4 | Procesne bilance |
| **2. letnik** |
| Varnost kemijskih procesov | 5 | − |
| Fizikalna kemija  | 4 | Fizikalna kemija |
| Organska kemija I | 4 | Organska kemija |
| Mehanika fluidov | 4 | Prenosni pojavi |
| Prenos toplote | 5 | Prenosni pojavi |
| Industrijska analiza | 8 | Analizna kemija II |
| Prenos snovi | 5 | Prenos snovi |
| Organska kemija II | 7 | Organska kemija |
| Kinetika v kemiji | 7 | Fizikalna kemija |
| Materiali | 6 | Gradiva |
| Praktično usposabljanje  | 5 | Priznana dvomesečna delovna praksa |
| **3. letnik** |
| Ekonomija in ekonomika | 4 | Ekonomija in ekonomika |
| Regulacija procesov | 5 | Dinamika procesov |
| Analiza procesov | 5 | Mehanska tehnika, Termodifuzijska tehnika **in**Reakcijska tehnika |
| Sinteza procesov | 6 | Načrtovanje procesov (smer KT)Procesna integracija I in II (smer BT) |
| Podjetništvo | 5 | Razvoj procesov (smer KT)− (smer BT) |
| Uvod v biokemijsko tehniko | 5 | Biokemijska tehnika (smer KT)− (smer BT) |
| Izbirni predmet I | 5 | Izbirni predmet (smer KT)Izbirni predmet I (smer BT) |
| Izbirni predmet II | 5 | Presodi študijska komisija glede na opravljene obveznosti, ki niso priznane drugje |
| Izbirni predmet III | 5 |
| Izbirni predmet IV | 5 |
| Diplomsko delo | 10 | − |

Priloga 4

**PRIZNAVANJE ZA PREHOD S STAREGA UNI PROGRAMA NA BOLONJSKI UNI PROGRAM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Predmet novega UN KT programa se prizna, če | ECTS | je opravljen naslednji izpit na univerzitetnem programu (pred sprejetjem ZVIS 2004) |
| **1. letnik** |
| Matematika I | 8 | Matematika I |
| Splošna kemija | 8 | Anorganska kemija |
| Fizika I | 5 | Fizika I |
| Računalništvo v kemiji | 5 | Procesne bilance |
| Elementi procesnih naprav  | 4 | Strojni elementi |
| Matematika II | 8 | Matematika I |
| Anorganska kemija | 4 | Anorganska kemija |
| Analizna kemija I | 8 | Analizna kemija I |
| Fizika II | 6 | Fizika II |
| Procesne bilance | 4 | Procesne bilance |
| **2. letnik** |
| Matematika III | 6 | Matematika II |
| Fizikalna kemija I | 4 | Fizikalna kemija |
| Organska kemija I | 4 | Organska kemija |
| Mehanika fluidov I | 5 | Prenosni pojavi |
| Prenos toplote | 5 | Prenosni pojavi |
| Analizna kemija II | 6 | Analizna kemija II |
| Prenos snovi | 5 | Prenos snovi |
| Separacijska tehnika I | 5 | Mehanska tehnika |
| Organska kemija II | 7 | Organska kemija |
| Fizikalna kemija II | 7 | Fizikalna kemija |
| Gradiva | 6 | Gradiva |
| **3. letnik** |
| Termodinamika | 5 | Termodinamika |
| Separacijska tehnika II | 5 | Termodifuzijska tehnika |
| Kemijska reakcijska tehnika I | 5 | Reakcijska tehnika |
| Dinamika procesov | 5 | Dinamika procesov (smer KT)− (smer BT) |
| Biokemija in molekularna biologija | 5 | − (smer KT)Biokemija, Molekularna biologija (z gensko tehnologijo) (smer BT) |
| Biokemijska tehnika | 5 | Biokemijska tehnika (smer KT)− (smer BT) |
| Optimiranje procesov | 5 | Optimiranje procesov (smer KT)Procesna integracija I in II (smer BT) |
| Izbirni predmet I | 5 | Izbirni predmet (smer KT)Izbirni predmet I (smer BT) |
| Izbirni predmet II | 5 | Presodi študijska komisija glede na opravljene obveznosti, ki niso priznane drugje |
| Izbirni predmet III | 5 |
| Izbirni predmet IV | 5 |
| Diplomsko delo | 5 | − |