

Studienablaufplan Didaktik: ECTS

Systematische und historische Berufspädagogik 6

1. schriftliche Prüfung
2. schriftliche Prüfung
3. mündliche Prüfung

Gestaltung von Lehr- und Lernprozessen 8

1. mündliche Prüfung
2. EDV- Projekt

Grundlagen der Psychologie des Lehrens und Lernens 3

1. schriftliche Prüfung

Blockpraktikum A 5

1. Praktikum (4 Wochen)
2. Praktikumsbericht
3. wissenschaftliche Arbeit

Studienablaufplan Chemietechnik

Grundlagen der Chemie und Reaktionen in der Anorganischen Chemie 10

1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum + mündliche Prüfung

Chemie der Elemente 9

1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum + mündliche Prüfung

Grundlagen und ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie 10

1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum
3. schriftliche Prüfung

Grundlagen der Organischen Chemie und Stoffklassen 6

1. schriftliche Prüfung
2. schriftliche Prüfung

Grundpraktikum Organische Chemie 4

1. Praktikum

Grundlagen der Technischen Chemie 6

Grundlagen der Mathematik 3

1. schriftliche Prüfung

Grundlagen der Physik 4
1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum

Grundlagen der Biologie 3
1. schriftliche Prüfung

Analytische Chemie 5

Grundlagen der Verfahrenstechnik 9

Grundlagen der Chemischen Verfahrenstechnik 5

Berufsdidaktik Chemietechnik, berufliches Lehren und Lernen 5
1. schriftliche Prüfung
2. zwei Belege
3. Exkursion

Schulpraktische Übungen Chemietechnik 3

Berufliche Arbeit in chemietechnischen Handlungsfeldern 6
1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum
3. Exkursion

Studienablaufplan Umwelttechnik/ Umweltschutz

Grundlagen der Chemie 6
1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum + mündliche Prüfung

Grundlagen der Hydrochemie 4
1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum

Luftreinhaltung und Wirkung atmosphärischer Spurenstoffe 5
1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum

Grundlagen der Biologie 5
1. schriftliche Prüfung
2. Praktikum

Grundlagen der Umweltverfahrenstechnik 3

1. mündliche Prüfung

Analytische Chemie und deren Didaktik

4

1. schriftliche Prüfung

2. Praktikum

Grundlagen Ökologie und Umweltschutz

3

1. schriftliche Prüfung

Grundlagen der Abwasserentsorgung

5

1. schriftliche Prüfung

2. Beleg

Grundlagen der Wasserversorgung

5

1. schriftliche Prüfung

2. schriftliche Prüfung

Abfall- und Ressourcenwirtschaft

5

1. schriftliche Prüfung

2. schriftliche Prüfung

Böden und Standorte

5

1. schriftliche Prüfung

2. Vortrag

Stoffhaushalt von Wäldern

5

1. schriftliche Prüfung

2. Praktikum

Berufsdidaktik Umwelttechnik, Berufliches Lernen und Lehren

5

1. schriftliche Klausur

2. zwei Belege

Schulpraktische Übungen Umwelttechnik

3

Bachelor Arbeit

7