

Anlage 1

Module des Diplom-Aufbaustudiengangs Verfahrenstechnik der

- 1.1 Studienrichtung Verfahrenstechnik
- 1.2 Studienrichtung Papiertechnik
- 1.3 Studienrichtung Holz- und Faserwerkstofftechnik
- 1.4 Studienrichtung Bioverfahrenstechnik

Anlage 1.1
Module des Diplom-Aufbaustudiengangs
Verfahrenstechnik der Studienrichtung Verfahrenstechnik

Die Pflichtmodule sind im Präsenz- und Fernstudium

- a) Automatisierungstechnik und Prozessanalyse
- b) Chemie
- c) Thermische Verfahrenstechnik
- d) Mechanische Verfahrenstechnik
- e) Chemische Verfahrenstechnik (Reaktionstechnik)
- f) Verfahrenstechnische Praktikum
- g) Prozess- und Anlagentechnik.

Wahlpflichtmodule sind

1. im Präsenz- und Fernstudium

- a) Prozessverfahrenstechnik / Anlagentechnik
- b) Verfahrensautomatisierung
- c) Umweltverfahrenstechnik
- d) Produktentwicklung

von denen zwei zu wählen sind.

Anlage 1.2
Module des Diplom-Aufbaustudiengangs
Verfahrenstechnik der Studienrichtung Papiertechnik

Die Pflichtmodule sind im Präsenzstudium

- a) Automatisierungstechnik und Prozessanalyse
- b) Physikalische Verfahrenstechnik
- c) Rohstoffe der Papierindustrie
- d) Papierphysik und Papierprüfung
- e) Verfahrens- und Maschinenteknik der Papiererzeugung
- f) Grundlagen der Papierchemie
- g) Papierherstellungstechnik
- h) Papierveredelungs-, Druck- und Papierverarbeitungstechnik.

Anlage 1.3

Module des Diplom-Aufbaustudiengangs

Verfahrenstechnik der Studienrichtung Holz- und Faserwerkstofftechnik

Die Pflichtmodule sind im Präsenz- und Fernstudium

- a) Mess- und Automatisierungstechnik
- b) Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- c) Physikalische Grundlagen der Holz- und Faserwerkstofftechnik
- d) Grundlagen der Holzanatomie
- e) Grundlagen des Erzeugens der Holz- und Faserwerkstoffe
- f) Grundlagen des Verarbeitens der Holz- und Faserwerkstoffe
- g) Grundlagen der Betriebsprojektierung
- h) Vergütung von Holz- und Holzwerkstoffen
- i) Erzeugniskonstruktion und -fertigung
- j) Chemische Grundlagen der Holz- und Faserwerkstofftechnik.

Anlage 1.4
Module des Diplom-Aufbaustudiengangs
Verfahrenstechnik der Studienrichtung Bioverfahrenstechnik

Die Pflichtmodule sind im Präsenz- und Fernstudium

- a) Automatisierungstechnik und Prozessanalyse
- b) Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- c) Molekulare Biotechnologie
- d) Biochemie
- e) Mikrobiologie für Bioverfahrenstechniker
- f) Grundlagen der Bioverfahrenstechnik
- g) Grundlagen der Verfahrenstechnik
- h) Bioverfahrenstechnik I
- i) Bioverfahrenstechnik II.