

1. Lehrjahr – Fachbereich Laboranten

1. Block

KW 45	02.11	bis	06.11.09
KW 46	09.11	bis	13.11.09

Sicherheitsbelehrung

Vorbehandlungsverfahren

- Waschen
- Sengen

Schlichtemittel

Flottenverhältnis

- Berechnungen der Flottenmengen und Ansätze

Benutzung der Laborgeräte

Entschlichten

- enzymatisch

Lösungen ansetzen

- g/l NaOH, KOH, NaCl
- pH-Wert prüfen, Dichte prüfen

Mikroskop (Aufbau und Funktion)

Einfache chemische Formeln

2. Block

KW 8	22.02	bis	26.02.2010
KW 9	01.03	bis	05.03.2010
KW 10	08.03	bis	12.03.2010
KW 11	15.03	bis	19.03.2010

Entschlichten

- enzymatisch
- oxidativ
- tensidisch

Flottenaufnahme und Berechnungen

Alkalistufe

- Alkalisch abkochen
- Beuchen
- Merzerisieren

Bindungslehre

Lösungen ansetzen (Verdünnungsreihe)

Garnberechnungen

Flächengewichtsberechnungen

2. Block

KW 8	22.02	bis	26.02.2010
KW 9	01.03	bis	05.03.2010
KW 10	08.03	bis	12.03.2010
KW 11	15.03	bis	19.03.2010

Garnfeinheit und Garndrehung prüfen

Vorbeugender Brandschutz

Umrechnen von Maßeinheiten

3. + 4. Block

KW 18	03.05	bis	07.05.2010
KW 19	10.05	bis	14.05.2010
KW 20	17.05	bis	21.05.2010
KW 25	21.06	bis	25.06.2010
KW 26	28.06	bis	02.07.2010

Lösungen ansetzen

- bestimmen von Dichte
- pH-Wert

Mikroskopie

- erkennen nativer Fasern

Pillingprüfung

Waschechtheiten, Reibechtheiten

Fadenzahl Kette/Schuss

Maßanalyse

- Indikatoren
- Titration

Wasser

- Wasservorkommen
- Wasserkreislauf
- Wasserhärte