

3. Lehrjahr – Fachbereich Textillaboranten

1. Block

KW 41	05.10	bis	09.10.2009
KW 42	12.10	bis	16.10.2009
KW 43	19.10	bis	23.10.2009
KW 44	26.10	bis	30.10.2009

Färbedreieck mit substantiven Farbstoffen

Färbungen mit substantiven Farbstoffe

- Einfluss verschiedener Parameter auf das Färbeergergebnis

Farbstofftheorie

- Molekülbau
- Farbigkeit

Begriffe aus Färberei / Druckerei / Chemie

Färben nach Vorlage

- Substantive Farbstoffe

Quantitative Faseranalyse

- H_2SO_4 -Verfahren

2. Block

KW 49	30.11	bis	04.12.2009
KW 50	07.12	bis	11.12.2009
KW 51	14.12	bis	18.12.2009
KW 52	21.12	bis	25.12.2009

Umwelttechnik

Farbstoffklassen

Reaktivfarbstoffe

- Parameter
- Echtheiten

Qualitative Faseranalyse nach Stratmann

Quantitative Faseranalyse

- H_2SO_4 -Verfahren
- KOH-Verfahren

Schichtenachweise

- qualitativ
- quantitativ

Stöchiometrie

3. Block

KW 4	25.01	bis	29.01.2010
KW 5	01.02	bis	05.02.2010
KW 6	08.02	bis	12.02.2010

Engl. Fachausdrücke textiler Prozesse

Dispersions-, Küpen-, Säurefarbstoffe

- Parameter
- Echtheiten
- Einstellung

Weiterreißfestigkeit

- Fallpendel-Elmendorf

Reißfestigkeit

- Garn
- Gewebe

Pillingprüfung Martindale

Stöchiometrie

Fadendichte/Maschenzahl

Bestimmung der Saugfähigkeit

Maßanalytische Titrationsen

4. Block

KW 15	12.04	bis	16.04.2010
KW 16	19.04	bis	23.04.2010
KW 17	26.04	bis	30.04.2010

Quantitative Schlichtebestimmung

Knittererholungswinkel

Nachweis von Farbstoffklassen auf der Ware

Schädigungsnachweise

- alkalisch
- sauer

Scheuerfestigkeit

Färbungen auf Wolle und Seide

- Säurefarbstoffe
- Reaktivfarbstoffe

Katalytschäden/Eisennachweis auf der Ware

Berstdruck und Wölbversuch

Stöchiometrie