

Moduldetails

TPT2110: Papierprüfung und Labor 2

Modulname	Papierprüfung und Labor 2
Modulnummer	TPT2110
Modultyp	Allgemeines Profilmodul
ECTS Creditpoints	4
Studienjahr	2
Dauer	3. und 4. Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	7
Workload Präsenz (h)	84 h
Workload Selbststudium (h)	17 h
Lehrveranstaltungen (Units)	-
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Spezifische Verfahren der Papierprüfung kennen. Spezielle Papiereigenschaften bestimmen können. Wissen aus der Papierherstellung anwenden. Sortenspezifische Prüfverfahren auswählen und einsetzen. Prüfdaten statistisch erfassen und auswerten können.
Lerninhalte	Prüflabor Verhalten gegenüber Flüssigkeiten (Beschreibbarkeit) Wasseraufnahme/Ölaufnahme/Saughöhe Farbmetrik/Ermittlung von Reflexionskurven Farbortbestimmung Farbdarstellung Weißgradmessung Bestimmung von Opazität und Transparenz Glanzmessung Prüfung der Oberflächentopografie Nasslabor Papierherstellung mit Hilfsmitteln Leimen, Füllen, Färben Papiernachstellungen Deinken von Altpapier Partikelcharge und Zetapotenzialbestimmung Inbetriebnahme einer Modellpapiermaschine

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.