

446

## Materialer til trykte medier – papir, plast, lak og trykfarve

Du får viden om de vigtigste materialer i grafisk produktion, forståelse for materialers samspil i produktionsprocesserne, samt viden om metoder til kontrol af relevante materialeegenskaber.

### Fagets hovedelementer

- Papir, der omfatter en kort indføring i fremstillingsprocessen for papir, karton og pap. Oversigt over papir-, karton- og papirkvaliteter og deres anvendelsesområder. Papiridentifikation. Papirindkøb. Klimaets indflydelse på papirets egenskaber.
- Trykfarve, der omfatter trykfarvernes egenskaber til forskellige trykmetoder, herunder tørreegenskaber samt specielle trykfarver, trykfarvers ægtheder, og trykfarvernes samspil med papir og trykproces.
- Andre materialer, der primært omfatter plast som tryksubstrat, klæbestoffer, lakker samt andre brancherelevante materialer.

### Eksamensform

Faget afsluttes med fire timers skriftlig eksamen.

### Underviser

Anna Frifelt

### Adgangskrav

Ingen.

### Merit

Bestået eksamen på fag med tilsvarende indhold og niveau kan give merit på baggrund af individuel ansøgning.

### Litteratur og pensum

Bestået eksamen på fag med tilsvarende indhold og niveau kan give merit på baggrund af individuel ansøgning.

### Undervisningsdage

25. februar, 25. marts og 29. april 2010

### Eksamensdato

27. maj 2010

### Omfang

6 ECTS point – 165 timer

21 timer på undervisningsstedet (3 dage á 7 lektioner)

144 timer til forberedelse, opgaveløsning og eksamen.