

**Danmarks Medie- og Journalisthøjskole**  
**Medieproduktion og Ledelse**  
**Fagbeskrivelse**  
**Forår 2017**

**2. semester**

**Webteknologier**

**Varighed: 19. april – 31. juni 2018 5 ECTS**

**Formål:**

Formålet med forløbet er at give de studerende en generel indsigt i de mest almindelige teknologier og platforme man anvender i digitale medieproduktioner.

**Redskaber:**

Fagets undervisning veksler mellem teoretisk forståelse og praktisk anvendelse. Det foregår ved: forelæsning, holddiskussioner, workshops, gruppearbejde, øvelser og e-learning. Undervisningen er baseret på, at alle studerende har deres eget webhotel og domæne.

**Læringsmål:**

Der er overordnet set to læringsmål med faget. For det første skal den studerende have viden om, hvordan man planlægger indhold til websites og hvordan man lægger indhold på internettet. Det foregår ved konkret arbejde i et Content Management System (Wordpress) og indbefatter helt grundlæggende færdigheder som fx at kunne oprette sider, ændre i menuer, lægge billeder, tekst og video ind på en side. Efter de grundlæggende færdigheder er på plads skiftes der til teoretisk og praktisk SEO (Search Engine Optimization). En stor del af website produktion i dag er at sikre synlighed i søgemaskiner (særligt Google).

Efter faget skal den studerende kunne:

1. forstå konceptet client/server-arkitektur.
2. kende de mest almindelige HTML-tags
3. udvise en generel forståelse af, hvordan CSS virker og hvorfor man bruger CSS.
4. have kendskab til standarder og validering af HTML og CSS
5. forstå muligheder og begrænsninger i at udvikle til mange skærmstørrelser
6. forstå hvad et CMS er og hvorfor det er smart at bruge et.
7. arbejde i et CMS og lægge indhold online
8. forstå, hvad templates er i CMS
9. arbejde med WordPress CMS

**Pensum:**

Pensum til dette forløb er videoer fra Lynda.com.

NB: En forudsætning for at deltage er, at man har sit eget webhotel med et domæne. Der skal løbende arbejdes med dette website.

**Mødepligt/deltagelsespligt:**

For at bestå forløbet, skal man have deltaget i aktivt i løsningen af opgaverne. Disse bliver nærmere præsenteret i undervisningen og vil også fremgå af skemaet i Moodle.

### Prøveform:

De obligatoriske opgaver i forløbet danner grundlag for vurderingen. Der gives en samlet individuel bedømmelse som bestået/ikke-bestået med intern censur.

ECTS: 5

### Studieaktivitet:

Nedenstående model er en vejledende belastning på forløbet.

