

**KUU**  
AARHUS

# Teknologiformidler

Erhvervsassistent i kommunikation og medier

Drømmer du om at arbejde med it,  
elektronik, eventteknik, scenografi,  
lysshow, tv- og lydteknik?



# TEKNOLOGIFORMIDLER

Erhvervsassistent i kommunikation og medier

Teknologiformidler er en 1½ -2 årig ungdomsuddannelse for kreative pilfingre, tekniknørder og dig, som kan li' at lege, udforske og arbejde innovativt med ny teknologi.

Du opbygger trådløse netværk og designer installationer, hvor video, lyd, lys og robotteknologi arbejder sammen. Du lærer at programmere mikroprocessorer, bygge computere, lave storskærmsproduktioner, videokonferencer og live streaming til internettet.

Som Teknologiformidler arbejder du på tværs af medier og fagområder. Du får forståelsen for scenografiske virkemidler og lærer at tænke design i forhold til rum og funktionalitet.

Undervisningen på Teknologiformidler er modulopbygget og produktionsorienteret, hvor det er produktet og produktionen, der sætter rammen for det, du skal lære.

Du har dansk og engelsk på D-niveau, hvor pensum kobler sig til de praktiske temaer i undervisningsprojekterne.

Et typisk undervisningsforløb er forankret i en produktionsaftale med en ekstern virksomhed eller institution. Produktet kan for eksempel være en digital informationstavle i et indkøbscenter. En storskærmsproduktion af en teaterforestilling. Eller en interaktiv ruminstallation i et bibliotek, hvis formål er at skabe opmærksomhed omkring en event.

kreative pilfingre





## Fagligt indhold

### Videoproduktion

Du lærer grundlæggende teknikker inden for videoproduktion. Kamerateknik, lysætning og videoediting. Du arbejder med produktionsplanlægning og storytelling.

### Musik og lydproduktion

Du arbejder med lydproduktion, optagelse af lydstemninger og speaks. Endvidere stifter du bekendtskab med akustik, højttalere, mikrofoner og opsætning af PA-anlæg.

### Foto og lys

Du introduceres til digital fototeknik og belysning. Du arbejder med portræt- og reklamefotografi, billedæstetik og komposition.

### IT-hardware

Du introduceres til forskellige netværksmiljøer og lære at etablere og vedligeholde et trådløst netværk samt tilslutningen af forskellige trådløse enheder.

### IT-programmering

Du introduceres til grundlæggende principper inden for programmering. Fokus er på simpel programmering for eksempel Arduino microprocessor.

### Scenografi og design

Du arbejder med at designe og bygge scenografi der understøtte funktionaliteten og budskabet i en formidlingsinstallation. Du lærer at skitsere, tegne og dimensionere konstruktioner i træ og metal.

### Værkstedslære

Du undervises i brug af alm. håndværktøj, skære- og klipperedskaber, spåntagning, valsning, svejsning mm. Du får materialekendskab og arbejder i træ og metal.

### Dansk og engelsk på D-niveau

Dansk og engelsk på D-niveau er obligatoriske kompetencefag.

### Erhvervstræning

Praktik der finder sted ude i relevante virksomheder og institutioner.

Husk udstilling!  
torsdag d. 22 september



**TEKNOLOGIFORMIDLER**  
Erfverssistent i kommunikation og medier

## Eksamen

### Afsluttende eksamen

Uddannelsen afsluttes med en portfolioprøve, der afholdes i 4. semester. Endvidere aflægges der eksamen i dansk på 3. semester og eksamen i engelsk på 4. semester.

Eksamen skal minimum bestå med karakteren 02 efter 7-trinsskalaen.

## Ansøgning og optagelse

### Uddannelsesstart

10. august 2015

### Information om uddannelse

Teknologiformidler, Kompetencehuset  
Søren Frichs Vej 40 D  
8230 Åbyhøj

Telefon 86 15 96 99

E-mail [info@kompetencehuset.com](mailto:info@kompetencehuset.com)

### Ansøgning

KUU Aarhus, Aarhus Produktionsskole  
Katrinebjergvej 113,  
8200 Aarhus N

Telefon 87 40 86 00

E-mail [aaps@aaps.dk](mailto:aaps@aaps.dk)



Kompetencehuset

