

Faglæreruddannelse

Anvendelse og tydning af test

Titel: Faglæreruddannelse i "Anvendelse og tydning af test"
Varighed: 1,0 dag.

Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne

Denne faglæreruddannelse er målrettet undervisere, der anvender test i undervisningen. Test kan benyttes som før-måling eller efter-måling til afprøvning af læringsudbytte.

Det er i 2020 indført afsluttende test på alle AMU-kurser. Der er en forventning om, at ca. 95% skal bestå testen ved afslutningen af kurset.

Kort om testformerne:

Før-målingen

Ideelt set bør før-målingerne af korrekte svar ligge på gennemsnitligt 25-30 %.

Efter-målingen

Efter-målingen bør ideelt set ligge på et gennemsnit på 70-80 % korrekte svar.

Besvarelser indenfor ovenstående grænser vil være tilfredsstillende.

Indlæringsindeks

Indlæringsindekset bør ideelt set ligge på over 60 %.

Herudover kan der i besvarelserne ligge nogle vigtige informationer til underviseren, idet fordelingen af rigtige/forkerte besvarelser indenfor de forskellige emner, kan have betydning for vægtning af pensum og kvalitetssikring af prøven fremadrettet.

Formålet med faglærerkurset, er at give underviseren kendskab og viden om formål, og - opbygning af tests, forskellige platforme til afvikling af test samt tydningen af resultaterne.

Herunder skal der undervises i:

- ▶ Generel introduktion tests og udarbejdelse af test herunder formål
- ▶ Regler på området
- ▶ Gennemgang af de forskellige platforme til afvikling af test:
 - Multitest
 - Kahoot
 - Testmoz
 - Socrative
- ▶ Rammerne for test-afvikling
- ▶ Læsesvages udfordringer og muligheder
- ▶ Eksempler på AMU-tests
- ▶ Hvorfor før- og eftertest?
- ▶ Tydning af resultaterne
- ▶ Hvorfor kvalitetssikring af test?

Undervisningsformer:

Teoriundervisning:

Den teoretiske undervisning består af en gennemgang af ovennævnte emner.

Case-baseret undervisning/gruppeopgaver:

I forbindelse med udvikling af test kan gruppearbejde være givende, idet deltagernes erfaringer kan bringes i spil.

Undervisningsmateriel/udstyr:

Underviseren skal have følgende nødvendige udstyr til rådighed:

- a) Egne til uddannelsen fremstillede UV-materialer
- b) Relevant lovstof og bogligt materiale
- c) Teorilokale med projektor, netadgang mv.

Varighed:

Kurset har en varighed på 1 dag.

Afholdelsesformer:

Kurset kan gennemføres som:

- 1) Sammenhængende kursus i dagtimerne
- 2) Split-kursus (f.eks. over flere adskilte enkelt-dage)
- 3)

Faglærerkvalifikationer**Interne undervisere**

Uddannelsen varetages af faglærere på erhvervsskoler/AMU-centre med indgående kendskab til testudvikling- og afvikling.

Eksterne undervisere:

Det vil være hensigtsmæssigt at inddrage oplæg fra specialister i testopbygning og målgruppens udfordringer i forhold til test.

Deltagerkvalifikationer:

Deltagere skal/bør have bredt kendskab til uddannelser og kurser på transportområdet, så de dels har indgående kendskab til stoffet men også målgruppen.

Uddannelsen retter sig mod undervisning på flg. arbejdsmarkedsuddannelse:

Test indgår i alle AMU-kurser, og derfor er faglærerkurset relevant i flere sammenhænge.