

Beschrijvingen van de cursussen 2012-2013 Beroepsvoorbereidende cursussen

ICT

Cursusnaam:	ICT in het Onderwijs 1
Cursusnaam in Engels:	ICT and Teaching 1
Cursuscode:	LERIC102X
Opleiding:	Alle opleidingen
Collegejaar:	2011- 2012
Studiejaar:	Jaar 1 Voltijd en deeltijd
Blok:	1,2,3
Leerlijn:	Kennis gestuurd (en praktijkgestuurd
Studiepunten:	2
Cursusbeheerder:	Martha de Jager
Docenten:	Martha de Jager, Nicolette Erkelens en vacature
Toetsvorm:	Individuele opdrachten; een deel van de opdrachten kan worden vrijgesteld na het behalen van de officevaardigheidentoets.
Aanwezigheidsplicht:	Ja

Doelstellingen:

1. Studenten tonen hun ICT-vaardigheden aan t.a.v. de Kennisbasis ICT voor leraren d.m.v. opdrachten. Deze opdrachten betreffen toepassingen die van belang zijn voor de onderwijspraktijk.
2. Studenten maken kennis met (nieuwe) mogelijkheden van ICT, ze worden zich bewust van de mogelijkheden van het gebruik van ICT in hun (vak)lessen en ze verkrijgen de basisvaardigheid om verschillende vormen van ICT-gebruik in te zetten in hun onderwijspraktijk.

Legitimatie:

Bij deze module werken we aan de competenties zoals vastgelegd in het document Kennisbasis ICT.

D.m.v. opdrachten vervaardigt de student bewijsmateriaal om de competenties t.a.v. ICT en didactiek te verwerven en aan te tonen.

Natuurlijk houdt het daarmee niet op. Gedurende de hele studie gaat de student door met het verwerven van competenties t.a.v. ICT en kan de bewijslast worden aangevuld.

In deze module betreft het naast de competenties Word, Excel, Powerpoint ook een presentatie van een les met gebruik van het digitale schoolbord, het vervaardigen van lessen waarbij ICT wordt ingezet en het gebruik van web2.0 mogelijkheden.

Van de student wordt verwacht dat zij/hij de basisvaardigheden Windows, Word, Excel en PowerPoint beheerst op het niveau ECDL (European computer drivers licence). Indien blijkt dat de student dit niveau niet beheerst, heeft de student een deficiëntie. Wij adviseren de student om deze door middel van een keuzecursus in blok 1 en/of 2 weg te werken.

Beschrijvingen van de cursussen 2012-2013 Beroepsvoorbereidende cursussen

Leerinhouden:

1. Opzet van het digitaal portfolio.
2. Vaardigheden Word, Excel en PowerPoint worden aangetoond d.m.v. praktijkgerichte opdrachten.
3. Kennis maken met web2.0 mogelijkheden en het opzetten van een weblog.
4. De techniek en het didactisch gebruik van het smartboard.
5. Het geven van peerfeedback.

Werkvormen:

Instructie en werkcolleges. Zelfstandig uitwerken van opdrachten. Enerzijds opdrachten om vaardigheden van gevorderde aard aan te tonen m.b.t. de Kennisbasis ICT voor leraren; anderzijds opdrachten die gericht zijn op het gebruik en het digitaliseren van materialen t.b.v. de onderwijspraktijk.

Toetsvorm/weging:

De student heeft de module behaald wanneer alle opdrachten met een voldoende zijn beoordeeld. Het betreft de volgende opdrachten:

- 5 opdrachten eigen vaardigheid;
- de presentatie van een interactieve smartboardles;
- de verwerking van web2.0 opdrachten op een eigen weblog;
- kwaliteit van de geleverde peerfeedback.

De uitgewerkte opdrachten worden ingeleverd in een inlevermap binnen N@tschool.

Literatuur/materiaal:

Al het benodigde materiaal is terug te vinden in natschool onder de modulecode.

ICT en Media:

Om dit onderdeel te kunnen volgen moet je thuis of op de opleiding gebruik maken van een computer met internetverbinding en als besturingssysteem Windows XP of hoger en het MS Officepakket 2007 of 2010. De student moet de basisvaardigheden Windows, Word, Excel en PowerPoint reeds beheersen op het niveau ECDL.

Kennisbasis:

Kennisbasis ICT voor leraren in opleiding (uitgave ADEF).

Werkvormen die tijdens de lessen worden gehanteerd:

Instructie: 50 %

Begeleide instructie: 50%

Werkvormen die buiten de lessen worden gehanteerd:

Online peerfeedback

Beschrijvingen van de cursussen 2012-2013
Beroepsvoorbereidende cursussen

Overzicht SBU (studiebelastinguren):

Lessen c.q. contacturen	8 uur
Individuele zelfstudie/verwerken van opdrachten	44 uur
Groepswork	Online peerfeedback: 2 uur
Vorbereiding eindopdracht	2 uur (presentatie smartboardles)
Vorbereiding toets / examen	geen
Totaal	56 uren