



Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op www.nioc2025.nl voor meer informatie.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.



Uitdagen en oriënteren op ICT competenties met webdesign

E-mission \supset emotion

Corrie Huijs

en

Nico van Diepen



Doelstelling workshop

Doel: uitwisselen van ervaringen, kennis en inzicht in het uitdagingen van studenten in competentiegericht onderwijs.

Vragen die een centrale rol spelen:

- Wat is uitdagend onderwijs?
- Wat is competentiegericht onderwijs?
- Hoe benut je uitdagingen en emoties in competentiegericht onderwijs?



OICT als voorbeeld

Van een uitdagende oriëntatie op ICT competenties
(gericht op ontwerpen)

Programma-schema

- Inleiding 15 min
- persoonlijk doel formuleren 5 min
- Project 30 min
- Peerreviewsessie 10 + 20 min
- Evaluatie en afronding 10 min



Project-opdracht

1. Maak opzet voor een studieonderdeel dat:
 - uitdagend is,
 - gericht op de ontwikkeling van een kern competentie van een ICT opleiding.
 - expliciete training van minimaal 1 vaardigheid omvat
2. Geef een veranderde/verbeterde opzet voor het voorbeeld OICT-BIT

Tijdsduur: 30 minuten

Randvoorwaarden: Studielast is 5 SP = 200 uur

Eindproduct: opzet schematisch op een flap



Project-opdracht (vervolg)

Geef op basis van het voorbeeld en eigen ervaring aan wat belangrijke facetten en keuzes zijn bij:

1. Uitdagen
2. Competentiegericht onderwijs



Competentiegericht

“Een competentie is het vermogen om complexe kennis, vaardigheden en attitude geïntegreerd toe te passen zodanig dat men binnen een bepaalde context verantwoord en adequaat handelt”.



Uitdagen

- Motivatie
- Gerelateerd aan belangstelling
- Iets presteren waar je trots op kunt zijn
- Sluit aan bij voorkennis
- Doet een beroep op creativiteit
- Ruimte voor keuzen



Leerdoelen Oriëntatie ICT

1. Kennis vakgebied ICT
2. Ontwerpen
3. Schriftelijke communicatie
4. Projectmatigwerken
5. Toepassen ICT vaardigheden
6. Reflecteren en Zelfsturend leren



Websites als middel en uitdaging

- Ontwerpen van ICT applicaties
- Communiceren met opdrachtgever
- Technische ICT vaardigheden ontwikkelen
- Rapporteren



verlanglijst

- overzicht
- aanmelden
- ideeen
- uitloggen

documentatie

- voorbeeld
- handleiding
- FAQ

reageren

- gastenboek
- email

over deze site

- privacy
- makers



disclaimer

Welkom op www.verlanglijst.net

De Digitale Verlanglijst

Nog geen account? [Meld u dan snel aan!](#)

	E-mailadres <input type="text"/>
	Wachtwoord <input type="password"/>
Wachtwoord vergeten?	
<input type="button" value="Inloggen!"/>	

Aan de hand van het menu links kunt u door de pagina heen klikken. Door in het menu op [aanmelden](#) te klikken kunt u uw eigen verlanglijst opstellen. Wanneer u uw verlanglijst heeft opgesteld kunt u deze sturen naar familie en vrienden, zij kunnen uw verlanglijst bekijken aangeven of ze een bepaald item gaan kopen door het item af te strepen.

Het grote voordeel van een digitale verlanglijst is dat u hem nooit kwijtraakt en dat dubbele aankopen verleden tijd zijn.

Om een goed overzicht te krijgen van uw verlanglijst(en) kunt u op [overzicht](#) in het menu klikken. Door op [voorbeeld](#) in het menu te klikken kunt u een kijkje nemen in de site.

Mocht het een en ander niet duidelijk zijn dan kunt u in de [handleiding](#) kijken, onder [FAQ](#) kijken of ons een [email](#) sturen.



- [Home](#)
- [Alle recepten](#)
- [Zoeken](#)
- [Registreren](#)
- [Login/Logout](#)
- [Gebruikerspagina](#)
- [Basis benodigheden](#)
- [Kook termen](#)
- [Privacy statement](#)
- [Disclaimer](#)
- [Opmerkingen? Mail ons](#)

Laatste update: 28-11-2001

Welkom op StudentenRecepten!

Eindelijk een site waar je makkelijke gerechten kun vinden die niet veel tijd in beslag nemen, die niet veel kosten en die ook nog eens een keer heerlijk smaken! Je vind hier een scala aan recepten uit diverse keukens. En al deze recepten zullen je ongeveer fl 5,50 (Euro 2,50) per persoon kosten! De recepten zelf gaan per definitie van 2 personen uit. Mocht het zo zijn dat het recept voor een ander aantal personen is, dan zal dat worden aangegeven bij het recept zelf.

Aan de linkerkant vindt je jouw navigatie knoppen. Je kunt [zoeken](#) naar bepaalde recepten of [alle recepten](#) weergeven.

Ook is er de mogelijkheid om jezelf te [registreren](#)(gratis!). Op deze manier kun je elke keer als je inlogt op onze pagina naar jouw eigen gebruikerspagina met jouw favoriete recepten gaan. Ook kun je dan je mening geven over recepten én je kun jouw eigen recepten insturen!

Op onze site kun je bij "[Basisbenodigheden](#)" bekijken wat voor ingrediënten en "gereedschappen" je nodig hebt om lekker te kunnen koken. En bij "[Kooktermen](#)" krijg je een aantal termen uitgelegd.

Veel plezier met het gebruiken van StudentenRecepten!

Nieuwste vijf

Naam	Datum	Door	Categorie
Boerenkool met cordon bleu	2001-11-08	jan_willem	Hollandse keuken
Gele rijst met oosterse burgers	2001-11-08	jan_willem	Oosterse keuken
Default Maandag Avond	2001-11-08	matthijs	Diversen
...	2001-11-08	matthijs	Diversen



Top20 Culnair Meld je aan!



Bestelpagina

Stap 1:

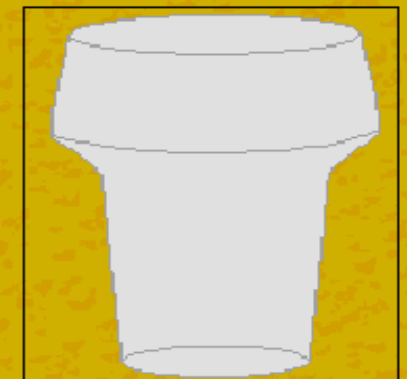
Grolsch

Stap 2:

BeerBeeBier Six-pack 6x 30cl

Stap 3:

Aantal van dit product




Dit is de bestelpagina. U kunt hier door middel van de opeenvolgende stappen uw product makkelijk bestellen.

Welkom bij bitsnbytes.nl! - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media History Mail Print Edit Discuss Messenger

Address http://wwwhome.cs.utwente.nl/~237201b/ Go Links >>



home | info | service

- moederborden
- processoren
- geheugen
- videokaarten
- beeldschermen
- harde schijven
- cd-rom - cd-rw
- audiohardware
- toetsenbord - muis

Bestel Informatie

Bitsnbytes.nl verstuurt haar produkten door heel Nederland. Wij versturen onder rembours, dit betekent dat u aan de deur betaalt aan de koerier. Wanneer u niet aanwezig bent, krijgt u een briefje in de deur, met daarop het telefoonnummer van de vervoerder, u kunt daar contact mee opnemen om een afspraak te maken.

Als u voor 16.00 uur bestelt, dan heeft u het bestelde de volgende dag al in huis. Alle artikelen worden verzekerd verstuurd.


Tarief:
€ 9,95 - Onder Rembours (per zending)

Privacy Policy

bitsnbytes.nl respecteert de privacy van alle gebruikers van haar site en draagt er zorg voor dat de persoonlijke informatie die u ons verschaft vertrouwelijk wordt behandeld. Wij gebruiken uw gegevens om de bestellingen zo snel en gemakkelijk mogelijk te laten verlopen. bitsnbytes.nl zal uw persoonlijke gegevens niet aan derden verkopen en zal deze uitsluitend aan derden ter beschikking stellen die zijn betrokken bij het uitvoeren van uw bestelling.

"Uw persoonlijke gegevens zijn veilig bij Bitsnbytes.nl"

Wij waarderen het vertrouwen dat u in ons stelt en wij zullen daarom uiterst zorgvuldig met uw gegevens omgaan. Wanneer u een bestelling plaatst worden deze in een beveiligde database opgeslagen worden. Uw gegevens zullen ten alle tijde worden beschermd en vertrouwelijk worden behandeld.

 uw winkelwagen

product	prijs (€)

Internet 10:56



Ontwerpen

- Doel en doelgroep
- Randvoorwaarden (dynamisch/interactief)
- Eisen
- Alternatieven en argumentatie van keuzen
- Grafische vormgeving
- Communicatieve aspecten
- Beveiliging
- Creativiteit
- Technische uitvoering



Opzet OICT

- Opdracht: dynamische en interactieve website
- Leerdoelen
- Portfolio reflectie
- Training schriftelijke communicatie (peer reviews)
- Workshops en tutorials technische vaardigheden (oudere jaars studenten)
 - HTML, PHP, MySQL, tools



Schriftelijke Communicatie

- Onderdeel van een lijn (3 x 1 SP)
- Ontwerpdocumenten (Steehouder:Leren Communiceren)
 - Criteria voor websites (Hoorcollege)
 - Projectvoorstel (Instructieblad + feedbackformulier)
 - Ontwerprapport (Instructieblad + feedbackformulier)
- Peer review sessies



Project-opdracht

- Maak een opzet voor een uitdagend en competentiegericht studieonderdeel
- of
- Verander/verbeter de opzet van OICT-BIT

Maar eerst:

formuleer een doel



Leerfuncties

- Motiveren
- Uitleg
- Kleine oefening
- Terugkoppeling
- Complexe oefening



Enkele kenmerken van het constructivisme

Kenmerken:

- actieve rol van de student
- bewaken van en aansluiten bij voorkennis en belangstelling
- toetsen van de voortgang door de student zelf
- construeren van betekenis (kern van het leren)
- leren in de context van een concrete werkelijkheid