

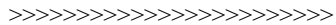
Programma Informatica studiedag 21 november 2020

In verband met de Corona pandemie zal deze studiedag helemaal online plaats vinden www.ou.nl/informaticastudiedagen

Vanaf 9.30	Inloggen							
9:50 – 9:55	Opening en welkom , door Evert van de Vrie, docent							
10.00 – 11.30	* Cursusbijeenkomst Inleiding Informatiekunde	* Cursusbijeenkomst Communicatievaardigheden	* Cursusbijeenkomst Webapplicaties, de clientkant	Startsessie (Voorbereiden) Afstuderen Bachelor Informatica	Cursusbijeenkomst Research preparation	* Startbijeenkomst VAF-SE gestructureerd	Begeleidingsbijeenkomst afstudeerders Masters CS / SE Twee sessies.	TESTAR - scriptless test automation through graphical user interface
11:45 – 12:30	“Topics and trends in testen” , Plenaire presentatie door prof.dr. Tanja Vos, Open Universiteit							
12.30 – 13.30	Paauze met online sessies: neem thuis een broodje of wat anders en chat of spreek met studieadviseur, docenten en mede-studenten, of schuif aan bij TouW de studievereniging van Informatica studenten							
13.30 – 15.00	* Cursusbijeenkomst Logica, verzamelingen en relaties	* Cursusbijeenkomst Communicatievaardigheden	* Cursusbijeenkomst Besturings-systemen	Intervisie (Voorbereiden) Afstuderen Bachelor Informatica	* Cursusbijeenkomst Software quality management	Presentaties VAF-SE gestructureerd	Begeleidingsbijeenkomst afstudeerders Masters CS / SE Twee sessies.	Onderzoek rondom informatiesystemen
15.00 – 15.45	*De allereerste informatica studiedag quiz* Deze studiedag sluiten we bijzonder af met de allereerste informatica studiedag quiz! Doe mee en test je informatica- en informatiekundekennis tegen en met je studiegenoten en wellicht ook enkele docenten. Strijd mee voor de eer in deze luchtige afsluiting.							

* Besloten bijeenkomst, alleen toegankelijk voor studenten ingeschreven voor de betreffende cursus.

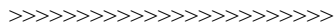
Toelichtingen bij de programmaonderdelen:



Cursusbijeenkomst Inleiding informatiekunde

Lianne Cuijpers, Vanessa Dirksen en Montserrat Prats López

Dit is de eerste bijeenkomst van de cursus Inleiding Informatiekunde (IB0202). Tezamen met de cursus Inleiding Informatica (IB0102) vormt het de introductie op bacheloropleidingen Informatica en Informatiekunde. In deze eerste cursusbijeenkomst starten we met een welkomstwoord en korte uitleg over hoe de cursus is opgebouwd, en we behandelen het eerste deel van blok 1.

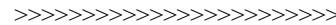


Cursusbijeenkomst Communicatievaardigheden

Evert van de Vrie

De bachelorcursus Communicatievaardigheden bestaat uit twee trainingen, ‘Gespreksvaardigheden’ en ‘Schrijven en presenteren’. Als onderdeel van de training ‘Schrijven en presenteren’ geven studenten tijdens deze bijeenkomst een presentatie. De sessie is toegankelijk voor studenten die zijn ingeschreven voor de cursus, zowel voor studenten die een presentatie geven, als studenten

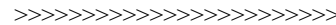
die wel zijn ingeschreven maar nog geen presentatie geven.



Startbijeenkomst Webapplicaties, de clientkant

Sylvia Stuurman

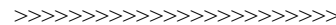
In deze startbijeenkomst van ‘Webapplicaties de clientkant’ leggen we uit hoe de cursus in elkaar zit, en wat de bedoeling is van de opdrachten die u tijdens de cursus zal maken. Denk er goed aan dat de cursus al is begonnen wanneer de startbijeenkomst plaatsvindt. Als het goed is heeft u dus al de stof van de eerste week bestudeerd.



Startbijeenkomst (Voorbereiden) Afstuderen Bachelor Informatica

Harrie Passier

In deze sessie wordt uitleg gegeven over wat het afstuderen bachelor informatica inhoudt. Vervolgens worden er afstudeerteams gevormd en kiest elk team een project. De projecten zijn ingediend door onderzoekers werkzaam binnen de faculteit.



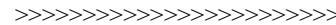
Cursusbijeenkomst Research preparation

Fabian van den Broek

Dit betreft een optionele bijeenkomst binnen de cursus Research Preparation volledig

gericht op het geven van aanwijzingen en tips voor academisch schrijven. De latere, standaard bijeenkomst van dit vak gaat in op de inhoud van het vak zelf.

Deze bijeenkomst is niet verplicht voor het vak Research Preparation en deze bijeenkomst staat ook open voor studenten die Research Preparation niet volgen. Wel wordt in deze bijeenkomst een actieve houding gevraagd! We gaan in deze bijeenkomst samen werken aan het schrijven van een tekst. Om hierbij een zo veilig mogelijke omgeving te creëren zal deze bijeenkomst niet worden opgenomen.



Startbijeenkomst VAF-SE ‘gestructureerd’

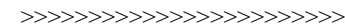
Arjen Hommersom

Deze bijeenkomst is bedoeld voor studenten die zich hebben aangemeld om in het tweede kwartiel (dus vanaf 16 november 2020) het vak Voorbereiden Afstuderen (SE Graduation Assignment Preparation) in 11 weken tijd af te ronden. In 11 weken tijd wordt toegewerkt naar het afronden van het afstudeer-voorstel en het geven van een tussentijdse presentatie over het voorgenomen onderzoek. Naast de standaardbegeleiding van de afstudeerbegeleider(s), wordt er extra ondersteuning bij het opzetten van het onderzoek aangeboden in de vorm van deze

startbijeenkomst op de Informatica studiedag, twee korte online groepsbijeenkomsten en contact met mede-afstudeerders.

Aanmelden om deel te nemen kan door een mail te sturen naar Harald.Vranken@ou.nl. De gestructureerde begeleidingsvariant is bedoeld voor studenten van de opleiding Software Engineering die in november willen beginnen met het afstudeertraject of pas net zijn gestart, en die voldoende tijd kunnen vrijmaken om het vak in 11 weken te doorlopen. Deelname is vrijwillig. Aanwezigheid bij de startbijeenkomst wordt verwacht. De ingangseisen om te starten met het afstudeertraject zijn ongewijzigd, namelijk dat u bent geslaagd voor de een-na-laatste theoriecursus (of in afwachting bent van de uitslag voor een laatste opdracht of tentamen).

Deze sessie is uitsluitend bedoeld voor startende SE-afstudeerders die zich hebben aangemeld voor deelname aan ‘VAF-SE gestructureerd’.



Begeleidingsbijeenkomsten afstudeerders Master CS / SE

Fenia Aivaloglou, Stijn de Gouw en Sylvia Stuurman

De begeleidingsbijeenkomsten zijn bedoeld voor alle vergevorderde studenten van de masteropleidingen Software

Engineering en Computer Science die bezig zijn in het afstudeertraject of zich hierop oriënteren. Een aantal afstudeerders zal hun onderzoek presenteren en er is volop gelegenheid tot het stellen van vragen over het afstuderen en het uitwisselen van best-practices.

Ochtendsessie 1

Voorzitter: Fenia Aivaloglou

Sprekers:

- Egbert Postma - "Model checking task models with UPPAAL"
- Ton Smeele - "Using an interaction language to prevent races in a distributed system"
- Erik Jan Spaans - "Automated Intelligent Contract Review"

Ochtendsessie 2

Voorzitter: Stijn de Gouw

Sprekers:

- Roel Erps - "Model Checking of PLC Programs"
- Meine Toonen - "How to provide students feedback using unit tests for common logic errors when refactoring"
- Martin de Boer - "Formal analysis of the Java Collections Framework"

Middagsessie 1

Voorzitter: Sylvia Stuurman

Sprekers:

- Florian Slob - "A new approach to model checking protocol implementations"
- Gerralt Gottemaker - "Automated

huidige onderzoek naar het ontwerpen en valideren van beoordelingscriteria en een type dashboard. Doelstelling van dit onderzoek is om tot een referentieset van geoperationaaliseerde beoordelingscriteria te komen waarmee de kwaliteit/gezondheid van een IT-

projectportfolio kan worden gemonitord. Daarbij worden de beoordelingscriteria uit eerder onderzoek samengebracht.

Ontwikkeling van een beheerskader voor gegevensanalyse

Jeroen Baijens, intern promovendus bij de onderzoeksgroep Information Systems

De opkomst van big data heeft geleid tot veel nieuwe mogelijkheden voor organisaties om waarde te creëren uit data.

Tegelijkertijd stelt de toenemende afhankelijkheid van data organisaties echter voor veel uitdagingen bij het beheer van data-analyseactiviteiten. Om deze uitdagingen te overwinnen moeten organisaties governance implementeren voor hun data analytics activiteiten. Om dit te

bereiken wordt een voorlopig kader voor data analytics governance ontwikkeld en getoetst in de praktijk. Dit raamwerk helpt managers bij het ontwerpen van data analytics governance voor hun specifieke organisatie.