

Toegepaste informatica – fase 3

- [BIS-EIM \(3TX\)](#)
- [Capita selecta \(3TX\)](#)
- [Communicatie in het Engels - deel 3 \(3TX\)](#)
- [Communicatie in het Frans - deel 3 \(3TX\)](#)
- [ERP \(3TX\)](#)
- [IT en management \(3TX\)](#)
- [Keuzevak-Ethische en soc. vraagstukken in de informatica \(3TX\)](#)
- [Keuzevak - Artificiële intelligentie \(3TX\)](#)
- [Keuzevak - Communicatiebeleid \(3TX\)](#)
- [Keuzevak - Extreme programming \(3TX\)](#)
- [Keuzevak - Flash \(3TX\)](#)
- [Keuzevak - Intensive program \(3TX\)](#)
- [MIS-Enterprise Resource Planning \(3TX\)](#)
- [MIS-Geavanceerde technieken in informatiebeheer \(3TX\)](#)
- [Project & Procesbeheer \(3TX\)](#)
- [SN-Netwerkbeheer - deel 2 \(3TX\)](#)
- [SO-.NET \(3TX\)](#)
- [SO-C++ \(3TX\)](#)

BIS-EIM (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-26). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Dit vak wordt gegeven door Griet Barrezele en hier zie je allerlei zaken rond content management systemen. Je moet voor dit vak twee projecten maken doorheen het jaar en deze staan op 30% van de punten, het examen zelf staat op 70%.

Augustus 2014

1. Een BPM case over festival en zijn medewerkers
2. ECM
 1. Wat is het?
 2. welke drie business drivers vind je belangrijk?
 3. Stappen van de aanwerving van een ECM en drie valkuilen
 4. De architectuur van een ECM bespreken
3. Documentmanagement - Recordsmanagement - Information Retrieval
 1. Wat zijn documenttypes , voorbeeld uit vraag 1 geven en kan dit in Sharepoint en waarom
 2. Wat zijn metadata / nut van metadata?
 3. wat is het verband met dossier/ versiebeheer, check in check out?
 4. Wat is document life cycle , uitleggen mbv een figuur?
 5. Verschil tussen document en recordmanagement?
4. Workflow Management: eerst algemeen uitleggen wat het is en daarna nog enkele vragen.
 1. Componenten van een WFMC en zijn interfaces
 2. drie business drivers?
 3. Waar ja rekening moet mee houden bij het aanschaffen van een WFM?
5. Collaboration
 1. Wat is het?
 2. nut uitleggen waarom in dit opleidingsonderdeel
 3. 5 tools opnoemen die je belangrijk vind
 4. past social media in dit verhaal , waarom

Januari 2014

1. Een BPM case over een kerstman

2. ECM

1. Wat is het?
2. welk domein vind je belangrijk?
3. geef 3 business drivers

3. Documentmanagement - Recordsmanagement - Information Retrieval

1. hoe dat je contenttypes definieert in Sharepoint
2. kan dat ook in alfresco of filenet?
3. wat is het verband met dossier/ versiebeheer, check in check out?
4. Wat is het nut van recordsmanagement & business drivers?
5. De begrippen thesaurus , taxonomy en objectgericht informatiebeheer?

4. Workflow Management: eerst algemeen uitleggen wat het is en daarna nog enkele vragen.

1. Wat is het verschil tussen process-centric en document-centric + aanduiden welk van de twee een gegeven workflow is.
2. Wat is het verschil tussen parallel, serieel en conditional?
3. Waar zou je in een gegeven workflow een tijdsbeperking plaatsen en waarom?
4. Wat bedoelen ze met swimlanesmodel? wat is het nut?
5. Hoe zou je bij een gegeven workflow taken toekennen?
6. Wat zijn 3 voordelen van workflow management?
7. Hoe zou je een bestaande workflow nog kunnen verbeteren om klantentevredenheid te verhogen?

5. Collaboration

1. Wat is het?
2. nut uitleggen waarom in dit opleidingsonderdeel

Capita selecta (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-26). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Inhoud

- [1 Algemeen](#)
- [2 Examenvragen](#)
 - [2.1 18 Januari 2016](#)
 - [2.1.1 Mondeling](#)
 - [2.2 Januari 2015](#)
 - [2.2.1 Mondeling](#)
 - [2.2.2 Schriftelijk](#)
 - [2.3 15 Januari 2014 namiddag](#)
 - [2.3.1 Mondeling](#)
 - [2.3.2 Schriftelijk](#)
 - [2.4 Januari 2013](#)
 - [2.4.1 Opnames](#)
 - [2.4.2 Examens](#)
 - [2.5 Januari 2012](#)
 - [2.5.1 Versie 1](#)
 - [2.5.2 Versie 2](#)
 - [2.6 Januari 2011](#)

Algemeen

In het vak Capita Selecta komt er elke week een spreker vanuit zijn professionele ervaringen een presentatie geven over een bepaald onderwerp. Daarnaast zijn er ook twee bedrijfsbezoeken (op dezelfde moment als dat het vak gegeven wordt). Zowel de presentaties als de bedrijfsbezoeken zijn verplicht maar wegens dat er op school niet gecontroleerd mag worden (toch niet bij IT) op

aanwezigheid kan je wel afwezig zijn indien je dit wenst.

Na elke presentatie moet je een evaluatieformulier invullen

Bij dit vak staat er 100% op het examen, dat volledig schriftelijk verloopt.

Dit verandert vanaf academiejaar 2013-2014: Dan moeten de studenten zelf seminars organiseren in projectgroepen de PE staat op 70% en het examen op 30%

Examenvragen

18 Januari 2016

Deze 6 vragen komen letterlijk uit de vragenlijst van de seminarie's:

- Welke zijn de voordelen van cloud t.o.v. 'on premise'? Wat bleek tijdens

het seminarie echter nog niet zo goed geregeld te zijn in de meeste standaard contracten?

- Wat zijn de meest voorkomende valkuilen data-security? Geef er drie.
- Leg uit: Hypervisor?
- Wat is het verschil tussen Paas en laas?
- Hoe ziet de projectorganisatie bij Kañoo eruit (rolverdeling)?
- Leg uit: Perceptron?

Mondeling

Januari 2015

Mondeling

Gewoon een beetje spreken over je zelfgeorganiseerde seminarie(wie wat deed) , en bevindingen rond het vak

Schriftelijk

Termen die tijdens de seminars voorkwamen uitleggen.

15 Januari 2014 namiddag

Mondeling

Gewoon een beetje spreken over je zelfgeorganiseerde seminarie(wie wat deed) , en bevindingen rond het vak

Schriftelijk

- Hoofdvraag

4 soorten van BYOD en uitleggen + in welke bedrijven?

- Termen

- idempotency - coldset vs headset printen

Januari 2013

Opnames

- [Opname set 1](#)
- [Opnames door Jonas \(met commentaar van Tom en Giel\)](#)

Examens

Het examen bestond uit veel multiple-choice vragen en "drie" open vragen die werden gesteld als één openvraag. De eerste open-vraag was van CapGemini & het Ipod-model en deze toe te passen op de geziene seminars. De twee andere open vragen gingen eerder over hoe zo'n seminars volgens jou in de echte werkwereld eraan toegingen en of ze nut hadden.

De openvraag stond op 8 van de 20 punten, de multiple-choice vragen stonden op 12/20 punten.

Januari 2012

Versie 1

De 2 eerste vragen zijn hoofdvragen terwijl de terminologievragen bijvragen zijn. Bij de hoofdvragen wordt verwacht dat je 1 A4 blad vol kan schrijven, bij terminologie is dat maar de helft. Je moet je antwoord zo formuleren dat ook iemand die de lezing niet heeft gevolgd je antwoord zal begrijpen. Gebruik je dus extra termen in je vraag moet je die ook verklaren.

- Bespreek het "iPod-model" van CapGemini en verklaar alle onderdelen (7).
- Cloud computing: Wat is het? Uit welke 3 kenmerken bestaat het? Geef 3 voordelen en 3 nadelen + verklaar. Waar kunnen we het toepassen en is het ook toepasbaar bij grote bedrijven?
- Verklaar: Best of Breed (SW), In-memory analytics vs. big data analytics, MapReduce en Commitment Control

Versie 2

- Alles van Scrum
- Waarom er analytische databases nodig zijn
- Schaalbaarheid, NWOW, botnet en multi channel communication

Januari 2011

De 2 eerste vragen zijn hoofdvragen terwijl de terminologievragen bijvragen zijn. Bij de hoofdvragen wordt verwacht dat je 1 A4 blad vol kan schrijven, bij terminologie is dat maar de helft. Je moet je antwoord zo formuleren dat ook iemand die de lezing niet heeft gevolgd je antwoord zal begrijpen. Gebruik je dus extra termen in je vraag moet je die ook verklaren.

- Cloud computing: wat is het, wat zijn de voordelen, waar kunnen we het toepassen en is het ook toepasbaar bij grote bedrijven?
- Bespreek het "iPod-model" van Capgemini en verklaar alle onderdelen.
- Verklaar: Pair programming, Blue Ocean Strategy, LPAR en NoSQL.

Communicatie in het Engels

- deel 3 (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-26). 1% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Inhoud

- [1 Sinds 2012](#)
- [2 Algemeen](#)
- [3 Examenvragen](#)
 - [3.1 Januari 2012](#)
 - [3.2 Januari 2011](#)
 - [3.3 Januari 2010](#)

Sinds 2012

Dit vak is geschrapt van het curriculum.

Algemeen

Studiepunten	3
Aandeel PE/Examen	30%-70%
Examen vorm	Mondeling (15 min) met schriftelijke voorbereiding (15 min)

Tijdens de lessen wordt de cursus behandeld en worden er kleine debatten gevoerd over de inhoud van de cursus. Tijdens het jaar moeten er ook 2 taken gemaakt worden (beide met een

verschillende deadline). De eerste is het schrijven van een paper van één tot anderhalve pagina over een onderwerp vrij te kiezen uit een lijst van onderwerpen. De andere opdracht is het maken van een begeleide brief samen met je CV.

Het is zeer hard aangeraden om deze beide taken te maken, omdat ze aan bod zullen komen tijdens het examen. Als je die taken dus niet hebt gemaakt heb je dus geen punten voor PE en heb je minder stof om over te praten tijdens het examen.

Examenvragen

Januari 2012

Je trekt twee papiertjes. Op één staan wat begrippen of gezegden, op het ander een zin. Beide moeten worden uitgelegd. Waar er drie puntjes staan moet je zelf het woord nog aanvullen natuurlijk.

Mogelijke woorden:

- A trainee
- As fast as ...
- I smell a rat
- Ants in your pants
- Versatile
- As dead as ...
- Commute
- Fishy
- Conscientious
- A fee
- White-collar workers
- On the dole
- Considerate
- Dog days
- The assembly line
- Making money on the side
- Knuckle grinder
- As strong as ...
- Social leave

Mogelijke zinnen:

- Sicko: USA, the land of milk and honey, unless you get ill...
- Dress code & body language (during a job interview)
- Stress in the workplace: causes and solutions
- IQ is hereditary

Er komen ook enkele vragen over je paper.

Januari 2011

Het is een mondeling examen wat dus wilt zeggen dat hij er altijd verder op in kan gaan (wat in je voordeel, maar ook in je nadeel kan zijn). Aangezien het een mondeling examen is, wordt er niet op spelling gelet. Er wordt natuurlijk wel gelet op zinsbouw, gebruik van tijden, uitspraak van de woorden, gebruik van de woorden uit de cursus en vlotheid.

Mogelijke begrippen of gezegden:

- As strong as ...
- Assembly line
- Knuckled grinder
- Social leave
- Working on the side

Mogelijke zinnen:

- Sicko: verschil Canada USA

Januari 2010

Je hebt 2 stapels waar je telkens 1 strookje met vragen moet nemen. Dan mag je een kwartier lang het mondeling voorbereiden. Daarna mag je met je voorbereiding een gesprek voeren van ongeveer een kwartier over de thema's. Het is best dat je een sterke mening hebt over al de behandelde thema's in de cursus, zo kan je vlot praten en kan jij het gesprek leiden (en niet omgekeerd). Bij aarzelingen zal de lector inspringen en een vraag stellen (die je verder kan helpen, of je verder in nesten kan helpen)

Woordjes uitleggen:

- A fee
- Something fishy
- As dead as a ...
- To commute

Mogelijke zinnen:

- Sexual harassment: wat is het? Wat kan je er tegen doen? Hoe kan je het voorkomen?

Andere vragen:

- Leg de film uit die je gezien hebt in de les (Sicko of Supersize me). Tijdens je uitleg zal hij op sommige punten inspringen en om een extra uitleg vragen.
- Kort je mening zeggen over de tekst die je geschreven hebt (dus een van die 2 taken).

Communicatie in het Frans - deel 3 (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Inhoud

- [1 sinds 2012](#)
- [2 Algemeen](#)
- [3 Examenvragen](#)
 - [3.1 Januari 2012](#)
 - [3.1.1 M. Verschueren](#)
 - [3.1.2 S. Van Pelt](#)

sinds 2012

Dit vak is vanaf nu 100% PE, je kan best naar de lessen gaan en je opdrachten tijdig binnen brengen.

Algemeen

PE	40% 2 taken
Examen	Schriftelijk 30% Mondeling 30%

Tijdens het jaar zal je twee opdrachten moeten maken. De eerste is een interview afnemen van

een pas afgestudeerde fransstalige informaticus (ja, ne waal dus). Je krijgt een lijst met contactgegevens, kiest een persoon uit en neemt het interview af zoals beschreven in de cursus. Deze taak is groepswork, je mag (moet) dus een partner kiezen. Achteraf stel je de persoon die je interviewde voor aan je klas.

De tweede opdracht is het simuleren van een sollicitatiegesprek. De klas wordt opgedeeld in groepjes. Via een rollenspel zal iedereen van groep A op sollicitatie gaan bij groep B die dan jury is. Achteraf zal groep B de discussie voeren (in het frans uiteraard) over wie ze zouden aannemen en waarom. Nadien worden de rollen omgedraaid. Het spreekt voor zich dat je dit goed voorbereid en dat je afsprekt met de groepen onderling over wat je elkaar zal vragen (ook al is dat niet echt de bedoeling :D)

Het examen is zowel schriftelijk als mondeling. De mogelijke vragen staan hieronder.

Examenvragen

Januari 2012

M. Verschueren

- Mondeling
 - Je krijgt de beschrijving van een bedrijf in het nederlands. Presenteer dit bedrijf kort in het frans (vertaal dus niet de tekst letterlijk, maar les hem en zeg hem na in je eigen woorden).
 - Je krijgt ook een Jobomschrijving in het nederlands. Lees deze door. Tijdens het mondeling examen zal je namelijk moeten solliciteren voor die functie. Vragen als waarom ben jij de geschikte kandidaat, welke kennis heb je, sterke en zwakke punten.

- Schriftelijk
 - Doorlopende tekst waar je 15 woorden moet invullen. Je krijgt de woorden in het nederlands, je moet ze vertalen en op de juiste plaats zetten
 - Leg uit in 10 zinnen wat de capaciteiten van een développeur zijn.

Algemeen advies: zorg er voor dat je de woordenschat goed kent. Kennis van de woordenschap +

durven praten zorgen er voor dat je mondeling geen al te groot probleem mag opleveren.

S. Van Pelt

- Schriftelijk
 - We kregen een tekening met gebouwen, straten en mannetjes op en 4 situaties van hoe de personen naar een gebouw (bvb bakker) moesten lopen. Je moest dus woorden invullen als 'linksaf' en 'rechtdoor'
 - 10 vertaalzinnen
 - 3 woorden uit te leggen (programmeur, database beheerder en nog 1)

- Mondeling
 - uitleg in het Nederlands van een bedrijf en we moesten dat bedrijf in het Frans komen uitleggen
 - 'wat zou je doen bij een sollicitatie bij dit bedrijf, wat zouden je troeven zijn, wat spreekt je aan?

ERP (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Januari 2014

- Vraag 1
 - A. Waar ligt de roots van ERP
 - B. Wat zal er in de toekomst gebeuren (volgens jou / artikels)
- Vraag 2
 - A. Wat is SAP R/3 Industry Solution
 - B. Waarom is dit van belang bij je opleiding / keuzetraject
- Vraag 3
 - A. Wat zegt je SAP Netweaver
 - B. Leg de layers uit (evt adhv een tekening)
- Vraag 4
 - A. Je kreeg een twee stellingen en je moest zeggen welke dat beter was en staven ook aan de artikels:
 - a Het is beter om het ERP systeem aan de bedrijfsprocessen aan te passen
 - b het omgekeerde van a
 - B. Wat leerde je hieruit vanuit het business game "The Greatest move"
 - C. Hoe kan Microsoft NAV voorzien in de behoefte van de klant
- Vraag 5: Verklaar evt adhv een voorbeeld
 - A. best breed vs integrated ERP
 - B. masterdata

IT en management (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Inhoud

- [1 Algemeen](#)
- [2 Examenvragen](#)
 - [2.1 Januari 2012](#)
 - [2.1.1 Deel Bedrijfsorganisatie](#)
 - [2.1.2 Deel Projectmanagement](#)
 - [2.1.3 Deel Duurzaam Ondernemen](#)
 - [2.2 Januari 2011](#)
 - [2.2.1 Deel Bedrijfsorganisatie](#)
 - [2.2.2 Deel Projectmanagement](#)
 - [2.2.3 Deel Duurzaam Ondernemen](#)
 - [2.3 Januari 2010](#)
 - [2.3.1 Deel Projectmanagement](#)
 - [2.3.2 Duurzaam ondernemen](#)
- [3 Samenvattingen](#)

Algemeen

IT en management bestaat uit drie delen: bedrijfsorganisatie, project management en duurzaam ondernemen. Dat laatste onderdeel wordt in de les behandeld aan de hand van een aantal reportages over het onderwerp.

Je kan voor elk van de drie delen een werkstuk maken (de info over hoe krijg je uiteraard in de les). Voor de examens beginnen, krijg je de punten hiervan. Op basis daarvan kan je dan kiezen om het examen of bepaalde delen hiervan niet mee te doen. Of je maakt geen enkel werkstuk en leert gewoon alles voor het examen.

Examenvragen

Januari 2012

Deel Bedrijfsorganisatie

1. Groeistrategie van Ansoff (marktpenetratie, ...) uitleggen + telkens voorbeeld geven (P42-44)
2. Shared services uitleggen. Is het een goed idee in huidige financieel klimaat? Welke delen van het bedrijf komen in aanmerking?
3. Bedrijfsportfolio matrix uitleggen (Boston Consultin Group)
4. Wat zegt KSF u?

Deel Projectmanagement

1. Wat is een business-case? Wat zit er in, waarvoor dient het, waar is dit document deel van en in welke fase(n) van Prince2 wordt dit gebruikt
2. Agile Project-management: In welke fase van Prince2? Voordeel van Agile tegenover Waterval.
3. Tekening Plan->Do->Check->Act: Wat is de rol van het driehoekje projectmanagement?
4. Wat zijn 5 tips voor Change management, waar situeert het zich in Prince2? Is service management hier een deel van?
5. Wat is een project?
 1. Wat maakt een project een project?
 2. Gegeven: foto van de duivelsdriehoek (tijd, geld, kwaliteit) uit de Prince2 component risicobeheer. Leg uit.

Deel Duurzaam Ondernemen

1. Geef de definitie voor duurzaam ondernemen met betrekking tot de 3P's.
2. 3-P aspect, verduidelijk met reportage Prison Complet of Darwin Nightmare of Cradle to Cradle
3. 4 aangrijpingspunten van de 4de samenleving, verduidelijk met Cradle to Cradle

Januari 2011

Deel Bedrijfsorganisatie

1. Groeistrategie van Ansoff (marktpenetratie, ...) uitleggen + telkens voorbeeld geven
2. Shared services uitleggen, hoe opstellen? Goed idee in huidige financieel klimaat?
3. Bedrijfsportfolio matrix uitleggen (Boston Consultin Group)
4. 3(4 eigenlijk) niveaus voor het opstellen van strategieën geven + wat is er belangrijk in het eerste niveau (ondernemingsniveau + pmc)
5. Wat is span of control en hoe kan je deze vergroten?
6. Wat zegt KSF u(of in het engels SCA)? --> KSF en SCA zijn niet hetzelfde dacht ik, Strategic Competitive Advantages's omvatten liefst een of meer Key Success Factoren

Deel Projectmanagement

1. Wat is een business-case? Wat zit er in, waarvoor dient het, waar is dit document deel van en in welke fase(n) van Prince2 wordt dit gebruikt
2. Agile Project-management: In welke fase van Prince2? (Schema Prince2) + Voordeel van Agile tegenover Waterval
3. Presentatie service management: Wat is het Maturity Model en wat is het verband met Service Management?
4. Teams: Wat zijn de meerwaarden van teams tegenover een groep? Wat zijn zelfsturende teams?
5. Tekening Plan->Do->Check->Act: Wat is de rol van het driehoekje projectmanagement?
6. Wat zijn de strategische principes van change-management?

Deel Duurzaam Ondernemen

1. Geef de definitie voor duurzaam ondernemen
2. 3-P aspect, verduidelijk met reportage Prison Complet of Darwin Nightmare of waterprobleem Californië
3. 4 aangrijpingspunten van de 4de samenleving, verduidelijk met Cradle to Cradle

Januari 2010

Deel Projectmanagement

1. business-case
2. agile projectmanagement
3. verband processen - componenten en technieken
4. teams: 5 kenmerken + verschil met groep
5. service management
6. 3 fasen van change management (uitleg + illustreer met voorbeeld)

Duurzaam ondernemen

1. 3 p's + toepassen op cradle to cradle (Geef telkens een voorbeeld)
2. definitie van duurzaam ondernemen
3. geef de 5 aangrijpingspunten van de vierde samenleving

Samenvattingen

- [Samenvatting adhv Joris Schelfaut, academiejaar 2010-2011](#)

Keuzevak-Ethische en soc. vraagstukken in de informatica (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Studiepunten	3
Aandeel PE/Examen	100% - 0%
PE vorm	Taak

Voor dit vak is er een cursus waaruit elke lesweek een nieuw hoofdstuk moet gelezen worden. Deze stof zal dan gebruikt worden als basis om tijdens de les korte debatten te voeren over bijvoorbeeld privacy op het internet, illegaal downloaden, computer criminaliteit,... De lessen stoppen iets over de helft van het semester en dan kan je aan je eindopdracht werken.

PE

Gedurende de lessen kan er een opdracht gegeven worden met je mening over het topic waar de leerstof mee bezig is. Je krijgt hier normaal gezien voldoende tijd voor en de taak telt mee voor PE. Als eindopdracht moet je een onderzoek, presentatie, enquête,... geven/doen over de leerstof. Deze opdracht mag je alleen of met 2 maken. Uiteindelijk moet je een verslag afgeven met je bevinding. De laatste les mag je gedurende 5 minuten naar voren gaan om kort je gekozen onderwerp en je belangrijkste resultaat te presenteren. Je krijgt voldoende tijd om dit af te werken (vooral vanwege de lessen die plots stoppen ergens in het semester). De opdrachten lopen vaak zeer sterk uiteen, om je een voorbeeld te geven zijn dit een paar ideeën van 2010:

- Foto's tonen van phishing sites en deze tonen aan leerlingen van dieet, verpleegkunde,... en vragen welke ze zouden vertrouwen en welk niet. Bij 1 groep wordt een uitleg van wat phishing precies is gegeven voor de foto's en bij de andere groep na de foto's om zo te zien of de uitleg nuttig was bij het opsporen van de valse websites.

- Het testen van de private browse functie in de hedendaagse browser. Zien wat voor informatie deze gaat wegschrijven op harde schijf, in geheugen,... wat de browser achter laat bij het sluiten of bij het crashen.
- Als laatste node spelen in een TOR [http://en.wikipedia.org/wiki/Tor_\(anonymity_network\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Tor_(anonymity_network)) netwerk om zo te zien waar men naartoe surft bij het gebruik van zo'n anoniem netwerk.
- Een presentatie geven over privacy en beveiliging op het internet aan niet IT personen. Voor en na de presentatie polsen hoe ze omgaan met hun privacy en beveiliging om zo tot een besluit te komen wat de presentatie de mensen heeft bijgebracht.
- Privacy voorwaarden lezen van diverse sites/programma's/... en de opvallendste/interessante elementen eruit halen
- ...

Onderwerpen kunnen dus sterk uiteenlopen. Er wordt verwacht dat iedereen een eigen project doet, dus niet allemaal hetzelfde onderwerp. Voor je aan je project mag beginnen moet dit immers ook eerst de goedkeuring krijgen van de lector. Je krijgt dan mogelijk feedback voor moest het niet voldoende zijn of worden mogelijke tegenslagen aan het licht gebracht die je hele project kunnen doen mislukken. De lector zal ook een paar voorbeelden geven van wat de voorbije jaren gedaan is geweest.

Keuzevak - Artificiële intelligentie (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Algemeen

Zie http://people.cs.kuleuven.be/~danny.deschreye/AI_Leuven/ . Hierop staan de slides, de opgaves van de oefenzittingen en ook de oplossingen. Informatie over het examen vind je hier ook op.

Examenvragen

Kijk op de website van Wina. Op de website van de prof staan (alle mogelijke) examenvragen voor het deeltje "Search".

Keuzevak - Communicatiebeleid (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Januari 2012

1. Een baas roept naar werknemer Lessie: “Dat rapport trekt op niets! Maak het meteen opnieuw!” Lessie maakt her rapport die avond opnieuw, maar is wat overdonderd. Ze vindt haar baas een enorme bullebak. Waar ging het mis met de communicatie?

- Intended message
- Encoded message
- Decoded message
- Remembered message

1. Wat zijn de voordelen van goed werkend intranet?
2. Een KMO vraagt je een intranet te ontwerpen, welke stappen zal je hiervoor nemen?
3. Wat vindt je van het intranet bij jou op school? Positieve en negatieve punten.
4. Je krijgt een afbeelding. Wat kan je vertellen over compositie, functie...

Keuzevak - Extreme programming (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Docent: G.Barrezele

Geen examen.

Enkel permanente evaluatie: (lessen bij Cegeka, Haasrode)

- Test driven development
- Refactoring
- Grote oefening

Keuzevak - Flash (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Studiepunten	3
Aandeel PE/Examen	50% - 50%
Examen vorm	Mondeling

Gedurende het hele jaar kleine opdrachtjes maken (zo'n 7 in totaal) en tegen het einde is het de bedoeling om 1 grote opdracht te maken. Dit mag gaan van een spelletje, toepassing tot website (of andere dingen dat je maar kan verzinnen). De grote opdracht moet helemaal af zijn op het mondeling examen ervan. Tijdens de 2 laatste lessen moet je wel een eerste en tweede versie van je eindwerk tonen (dit hoort bij de permanentente evaluatie).

De lessen bestaan uit filmpjes die je moet bekijken tijdens de les of in de vrije tijd. Aan de hand van die filmpjes moet je elke week iets maken en voorstellen aan de lector.

Op het examen krijg je 10 minuten om je werk te presenteren. Als voorbereiding moet je schermafdrucken (van elk scherm 1), een filmpje en het uiteindelijke werk op cd schrijven zodat je iets kan presenteren moest het fout gaan. De schermafdrucken moet je afdrucken voor moest dat fout gaan.

Keuzevak - Intensive program (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-26). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Maak al uw opdrachtjes en zorg dat je het toch wel wat kunt uitleggen tegen het einde.

MIS-Enterprise Resource Planning (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-26). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Inhoud

- [1 Januari 2013](#)
- [2 Januari 2012](#)
- [3 Januari 2011](#)
- [4 Januari 2010](#)

Januari 2013

Vraag 1

- Bespreek de tekening (was tekening van SAP R/3)
- Leg de link tussen de tekening en andere domeinen als CRM en BI.

Vraag 2

- Geef drie verschillen tussen ABAP-OO en JAVA.

Vraag 3

- Welke taken doet goed service management en wanneer duikt dit op bij een implementatie?

Vraag 4

- Vul het BPM model aan. Alleen twee uiterste driehoeken waren gegeven.
- Pas dit toe op The Big Move (businessgame) of Assurgen.

Vraag 5

- Leg de optelling SOA + ES = eSOA uit m.b.t. SAP.

Januari 2012

- Bespreek het BPM model (tekening was half gegeven; alleen de driehoeken stonden er, je moest zelf de rest in vullen) & leg dit uit a.d.h.v. The Big Move of de case van Assurgen
- Tekening van componenten van R/3 werd gegeven
 - Leg uit wat deze tekening betekent
 - Leg de link uit tussen deze tekening en andere modules (bv. BI, CRM)
 - 'SAP moet van spaghetti naar Lasagne' -> Wat betekent dit?
- ABAB vs Java
 - Met variabelen?
 - Met callen van functies?
- Klant wil ERP systeem. Hoe zou je zorgen voor een goed systeem op HARDWARE niveau? (dus het tekeningetje met de verschillende servers, DEV, QAS en PRD)

Januari 2011

Het examen betrof vier bladzijden waarin vooral zelf termen en concepten moesten worden verklaard.

- Een klant die op een stapel geld zit vraagt je als volwaardige MIS'er om een ERP-applicatie te ontwikkelen die veilig, betrouwbaar, klantvriendelijk en efficiënt is. Hoe pak je dit aan? Hoe past Netweaver in dit verhaal?
- Wat zijn de fundamentele verschillen tussen ABAP en JAVA als het gaat om datatypes en functies?
- Geef het veelgebruikte model bij BPM (gegeven: twee driehoeken met daarin lege ruimte). Leg dit uit adhv "The Big Move".
- Bij de slides over "spaghetti en lasagne" komt vaak volgende optelling terug: SOA + ES = eSOA. Wat wordt hiermee bedoeld?
- Wat moet je eerst implementeren in een CRM?

Januari 2010

- Die afbeelding met de componenten uitleggen (in het kort)
- Iets met BI, CRM in SAP (hoe wordt dit aangepakt)

- Spaghetti en lasagne (waar situeren en wat wordt ermee bedoeld) - was van een van de sprekers
- *Weet niet meer*
- ABAP in OOO
 - Hoe maak je een object aan (Examen ex = new Examen("ERP", 20)
 - Hoe moet je in ABAP waarden returnen en *inputten*
 - *nog iets wat ik vergeten ben*

MIS-Geavanceerde technieken in informatiebeheer (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-04-07). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Januari 2013

1. Social Media: uitleggen aan de hand van paper. Wat is het? Voor- en nadelen? Aandachtspunten? (ook mondeling)
2. BPMN van een case uittekenen (ook mondeling toelichten)
3. Document en Record Management
 1. Wat is documenttype?
 2. Wat zijn metadata? Wat is het nut ervan? Waar worden ze gebruikt?
 3. Wat is versionering en leg de link met check-in en check-out?
 4. Leg uit wat classificatie is. Thesaurus, taxonomie moesten in het antwoord voorkomen.
 5. Wat is het nut van record management?
4. Workflow Management: eerst algemeen uitleggen wat het is en daarna nog enkele vragen.
 1. Wat is het verschil tussen process-centric en document-centric + aanduiden welk van de twee een gegeven workflow is.
 2. Wat is het verschil tussen parallel, serieel en conditional?
 3. Waar zou je in een gegeven workflow een tijdsbeperking plaatsen en waarom?
 4. Wat bedoelen ze met swimlanesmodel? wat is het nut?
 5. Hoe zou je bij een gegeven workflow taken toekennen?
 6. Wat zijn 3 voordelen van workflow management?
 7. Hoe zou je een bestaande workflow nog kunnen verbeteren om klantentevredenheid te verhogen?
5. SOA
 1. Wat is het? Geef voor- en nadelen? Situeer wat..
 2. Waarom is het zo'n goed huwelijk met BPM en heeft het weinig nut zonder?
 3. Leg uit hoe dat werkt met provider, consumer en broker. Hoe communiceren die?

Januari 2012

1. Paper Social Media: Wat is het, hoe zou jij het gebruiken als CTO?
2. Teken een BPMN uit van een case (NMBS - Case)
3. Fileplan, Check-in & -out, Versionering, Disposal Schedule, Meta Data, Documenttype
4. Geef componenten van BPM tool, Wat is SOA?, Consumer-Provider-Broker, Belang van XML, hoe komt interactie voor tussen applicaties? Trouw tussen SOA en BPM
5. Voordelen automatiseren van WF, Swimlanes, ...

Januari 2011

1. Paper social media: Wat is social media? Zou jij het verbieden moest je CTO zijn?
2. Teken het BPMN uit van een gegeven case: (In dit geval ging het over het verwerken van facturen)
3. Bespreek de componenten van de WFM tool
4. Wat is een disposal schedule?
5. Relatie tussen versionisering en check-in check-out?
6. Wat is meta data?
7. Records management: Wat is een file-plan?
8. Geef 3 voordelen van het automatiseren van een workflow
9. Wat zijn swimlanes? sequentieel, paralell enzo vroeg ze ook
10. Wat is een documenttype? Hoe noemt het in sharepoint en hoe wordt het geïmplementeerd?
11. SOA en BPM werken heel goed onafhankelijk maar zijn ook de perfecte trouw, leg uit.
12. SOA: Welke rollen spelen consumer, broker en producer? Welke taal spreken ze onderling?

Project & Procesbeheer (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Sinds 2013-2014 bestaat dit vak niet meer

Inhoud

- [1 Algemeen](#)
- [2 Examenvragen](#)
 - [2.1 Januari 2013](#)
 - [2.1.1 ProjectManagement](#)
 - [2.1.1.1 Vraag 1](#)
 - [2.1.1.2 Vraag 2](#)
 - [2.1.1.3 Vraag 3](#)
 - [2.1.1.4 Vraag 4](#)
 - [2.1.2 Duurzaam Ondernemen](#)

Algemeen

IT en management bestaat uit drie delen: bedrijfsorganisatie, project management en duurzaam ondernemen. Dat laatste onderdeel wordt in de les behandeld aan de hand van een aantal reportages over het onderwerp.

Je kan voor elk van de drie delen een werkstuk maken (de info over hoe krijg je uiteraard in de les). Voor de examens beginnen, krijg je de punten hiervan. Op basis daarvan kan je dan kiezen om het examen of bepaalde delen hiervan niet mee te doen. Of je maakt geen enkel werkstuk en leert gewoon alles voor het examen.

Examenvragen

Januari 2013

ProjectManagement

Vraag 1

1. Geef minstens 5 zaken die je in het oog moet houden bij projectmanagement.
2. Wat maakt Agile uniek tegenover de andere bekende manier (Waterfall) en waar kan je dit plaatsen in PRINCE2?

Vraag 2

1. (Gegeven afbeelding van cirkel van Deming met driehoekje onder projectmanagement)
Wat doet dat driehoekje en leg uit met Agile en PRINCE2.
2. Kan de business case leiden tot kwaliteitsverbetering?
3. Waar komt deze eigenlijk voor?

Vraag 3

1. Leg de volgende termen uit:
 1. AS IS / TO BE
 2. Duivelsdriehoek
 3. GOKIT
 4. PID

Vraag 4

1. Hoe kan je ervoor zorgen dat je zo min mogelijk weerstand hebt bij change management?
2. Welke tip heb je onthouden van de video 'Who moved my cheese?'
3. Bij gedurig veranderen kan er soms een ziekte voorkomen? Wat is dit en hoe genees je die?

Duurzaam Ondernemen

1. Geef een definitie van duurzaam ondernemen

2. Leg het 3P principe uit aan de hand van 2 video's naar keuze die we gezien hebben in de les. (Omgekeerd voorbeeld mag ook, waarbij het filmpje totaal geen duurzaam ondernemen promoot)

SN-Netwerkbeheer - deel 2 (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

SN-Netwerkbeheer

Dit is alles met CCNA, doorheen het jaar moet je CCNA 3 maken en voor je examen moet je CCNA 4 maken. Dit is het hele examen.

6 Januari 2014 (Marnix VDM)

Praktijkdeel: opstelling zoals in labo 2.5.3. 1 link met HDLC, 1 met PPP en CHAP en 1 met framerelay. Routeringsprotocol: RIP. Beveiligen routeringsprotocol. Telnet beveiligen. 3 ACLs. NAT.

SO-.NET (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-26). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Sinds 2013-2014 werd dit enkel nog een keuzevak

Algemeen

Dit vak wordt gedoceerd door Patrick Fox.

Om te slagen voor dit vak moet je de drie opdrachten maken. Tijdens het examen moet je, je .NET project (ofwel opdracht 3) komen voorstellen.

Daarna (of ervoor) krijg je nog een schriftelijke vraag die je dient op te lossen. Deze vragen krijg je op voorhand en zijn te vinden op de export file pafox.

SO-C++ (3TX)

Overgenomen uit de oude MediaWiki-examenwiki (archiefversie van 2020-02-22). 0% van deze tekst stond al in de nieuwe wiki.

Examen januari 2011 - Marina Lens (Reeks A)

Maak een klasse Persoon met de volgende parameters:

1. Naam
2. Voornaam
3. Datum (dit heb ik gewoon gedaan met int dag, int maand, int jaar en daar was ze tevreden mee)

Voorzie operator overloading voor == en <.

Maak een ring (met template<class T> zodat deze niet alleen toegankelijk is voor Persoon-objecten). Deze ring moet de volgende methoden bevatten:

1. constructor
2. destructor
3. void VoegToe
4. bool ElementBestaat
5. Ring Select(Datum of integers met dag/maand/jaar) -> geeft ring terug met alle personen in de ring die na deze datum geboren zijn
6. void laatElementWeg
7. void printVanJongNaarOud
8. void printVanOudNaarJong

Marina Lens komt tijdens het examen (dat je tevens in DevCPP mag afleggen) rond als er vragen zijn en helpt met kleine dingen. (je zit vast in compilatie door klein foutje, vergeten syntax, etc...)