



SSJ minor



Security, Safety & Justice minor voor bachelor studenten



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag

TU Delft Delft
University of
Technology

Dit document is voor docenten en studenten van de SSJ minor. De SSJ minor behandelt actuele thema's in de maatschappij. Daarmee stelt de SSJ minor studenten in de gelegenheid om een relevante multidisciplinaire verbreding aan te brengen in hun reguliere bachelor programma.

Dit document geeft een korte weergave van de achtergrond van de SSJ Minor, het onderwijsprogramma en de manier waarop de samenhang in het onderwijsprogramma wordt gewaarborgd. Daarnaast bevat het document belangrijke informatie voor studenten over deelname en de inschrijving als gaststudent.

Vragen en opmerkingen kunnen gesteld worden aan de onderwijscoördinatoren voor deze minor:

Mevr.. Michelle Cayford (TU Delft): m.r.cayford@tudelft.nl

Dr. Joery Matthys (Universiteit Leiden): j.matthys@cdh.leidenuniv.nl



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag



Inleiding

Waarom wordt er zo veel over security gesproken? Wat is veiligheid en hoe gaan we daar mee om? Wat is de relatie tussen veiligheid en justitie? Wat kunnen we doen om de veiligheid te verbeteren? In de media wordt dagelijks aandacht besteed aan deze vragen. Dat maakt het onderwerp een belangrijk onderwerp wat wetenschappelijke verdieping verdient. Deze minor geeft je een wetenschappelijke kennisbasis om deze vragen beter te begrijpen waarbij de nadruk op 'Security' ligt. De SSJ minor geeft je de gelegenheid om je horizon te verbreden naar actuele thema's in onze samenleving.

De kennisbasis wordt aangereikt is bij uitstek multidisciplinair. Voor een goede aansluiting met bestaande onderzoeksgebieden wordt gewerkt met drie thema's:

- Security – beveiliging
- Safety – veiligheid en
- Justice – rechtvaardigheid.

Deze thema's zijn gekozen omdat ze aansluiten bij wetenschappelijke werkgebieden. Security sluit aan bij de onderzoeksgebieden criminologie, (anti-)terrorisme en veiligheidswetenschappen; Safety is direct gelieerd met veiligheidswetenschappen wat zowel technische als sociologische aspecten bevat; en Justice sluit aan bij juridische wetenschappen. Er is kennis uit al deze gebieden nodig om veiligheidsproblemen goed te kunnen begrijpen. Dat maakt de SSJ minor een multidisciplinaire opleiding die technische en niet-technische onderwerpen combineert.

Om in dit brede spectrum van kennisgebieden te kunnen voorzien, is een samenwerking tussen de TU Delft en de Universiteit Leiden tot stand gebracht op de locatie Campus Den Haag. De Universiteit Leiden draagt voornamelijk bij op het bestuurlijk niveau, alsook op de domeinen recht en terrorisme, en de TU Delft draagt bij op het vlak van technische risicoanalyses en systeemanalyses. Deze samenwerking is in de afgelopen jaren effectief gebleken in het adresseren van dit multidisciplinaire onderwerp. De SSJ minor is uiteraard toegankelijk voor bachelor studenten van de TU Delft, Erasmus Universiteit Rotterdam en de Universiteit Leiden, en staat daarnaast open voor bachelor studenten van andere universiteiten. Dit geeft je de gelegenheid om je horizon te verbreden door samen te werken met studenten van andere universiteiten.



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag



Leerdoelen

Studenten kunnen aan het einde van de minor:

- i) Zelfstandig veiligheidsaspecten herkennen in actuele veiligheids-onderwerpen, en een wetenschappelijke argumentatie synthetiseren om aspecten van Safety (veiligheid), Security (Beveiliging), Justice (rechtvaardigheid) en risico toe te beschrijven en te verdedigen.
- ii) Zelfstandig een standpunt vormen over de SSJ problematiek, die gebaseerd is op wetenschappelijke analyse en argumentatie.
- iii) Basis-analysetechnieken toepassen voor de analyse van actuele SSJ problemen, deze analysetechnieken omvatten: systeem analyses, risicoanalyses en analyses van daderschap.
- iv) Inzichten en bevindingen van wetenschappelijke publicaties op waarde schatten en gebruiken bij de analyse van actuele SSJ-onderwerpen, en wetenschappelijke publicaties vinden die de problematiek van actuele onderwerpen beter te begrijpen.
- v) De rol van SSJ-onderwerpen in hun eigen studierichting (major) herkennen, beschrijven en over kunnen brengen bij vakgenoten.

Tabel 1: leerdoelen in relatie met BLOOM descriptorren.

BLOOM descriptor	kennis	Begrip	toepassing	synthese
Leerdoel i)				X
Leerdoel ii)				X
Leerdoel iii)			X	
Leerdoel iv)		X		
Leerdoel v)	X			

Onderwijsprogramma

Belasting

De studiebelasting van de SSJ minor is 30 ECTS en wordt gegeven in het 5e semester van het Bachelor programma. De minor is ingericht als een voltijdse opleiding, dat wil zeggen dat we er van uit gaan dat je de hele week bezig bent met de SSJ minor en de opdrachten die je voor de minor



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag



doet. De colleges vallen op maandag en woensdag. De aanwezigheid op deze colleges is in principe verplicht, en het missen van meerdere colleges kan reden zijn voor uitsluiting.

Startcongres

De colleges beginnen in de eerste week van het academisch jaar met een driedaags SSJ-congres. In dat congres worden de volgende onderdelen behandeld:

- een inleiding tot SSJ;
- de organisatie van de SSJ-minor;
- onderwijs op de locatie Campus Den Haag;
- een toelichting op elk van de zes vakken die in de minor gegeven wordt, en uitleg over de samenhang tussen de vakken via het centrale model.
- Daarnaast worden gastsprekers uit het werkgebied uitgenodigd om een toelichting te geven over hun werk, het belang van de SSJ problematiek en een inzicht in de operationele problematiek waar zij mee zitten.

In 2014 kwamen de sprekers uit de volgende organisaties: DutchRisk, Security Management Siemens, Trimension consultancy crisisbeheersing, en de Politieacademie. Het doel van het congres is om de opzet en invulling van de minor verder te verduidelijken en de relatie met de praktijk te leggen.

Inhoudelijke blokken

Na het congres volgen twee inhoudelijke blokken waarin de volgende vakken behandeld worden. Deze twee blokken komen overeen met het volledige 5^e semester van je bachelor studie. Vakken worden gegeven op maandag en op woensdag.

Blok 1

- | | |
|---|--------|
| 1) Recht en Veiligheid (Nederlands) | 5 ECTS |
| 2) Researching Crisis en Security Management (Nederlands) | 5 ECTS |
| 3) Security & Organization (Engels) | 5 ECTS |

Blok 2

- | | |
|--|--------|
| 4) Security & Technology (Engels) | 5 ECTS |
| 5) Terrorism & Contraterrorism (Engels) | 5 ECTS |
| 6) Security Integration Project (Engels) | 5 ECTS |



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag



Delft
University of
Technology

Samenhang tussen de vakken

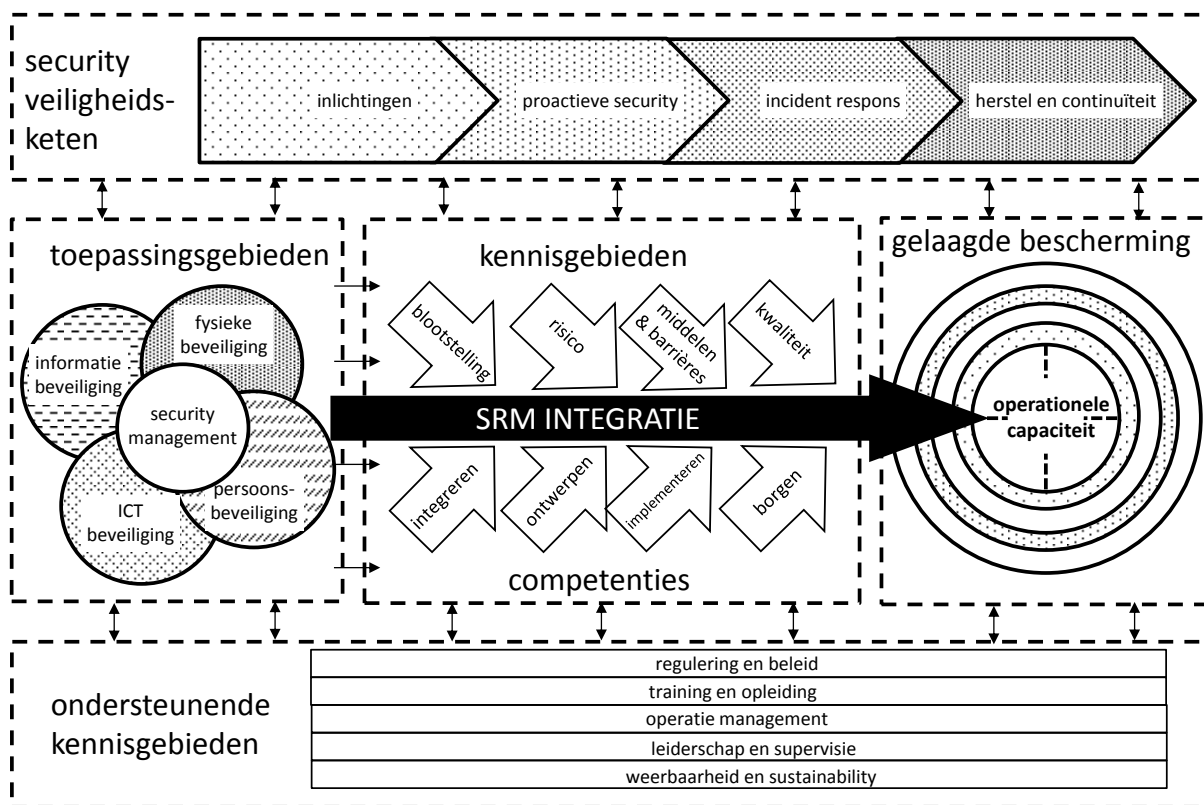
De samenhang tussen de vakken wordt gewaarborgd via een centraal model voor security: het security-resilience management model wat afkomstig is van het boek 'Security risk management body of knowledge'¹ of SRMbok wat in het vak Security en organisatie gebruikt wordt. Figuur 1 toont het centrale model. De vakken in het curriculum adresseren verschillende onderdelen in het figuur. Het security-resilience model geeft aan welke functionaliteiten in een security management systeem aanwezig moeten zijn om dat systeem soepel te laten verlopen. De hoofdonderdelen zijn:

- Kennisgebieden die van belang zijn voor security;
- Competenties van mensen die in security werken en securitysystemen ontwerpen;
- Toepassingsgebieden of werkgebieden voor security;
- De security-veiligheidsketen welke gebruikt wordt om verschillende fasen van security proces in kaart te brengen;
- Het gelaagde beschermingsmodel welke een handvat geeft voor de beschrijving van beschermende systemen;
- Ondersteunende kennisgebieden welke niet direct van belang zijn voor security maar welke in vrijwel alle management systemen van belang zijn;
- Tenslotte: de integratie van al deze elementen in een operationeel security management systeem.

Het is onmogelijk om alle onderdelen in de figuur in deze minor te adresseren, maar er wordt een inhoudelijke keuze gemaakt op basiselementen van security management. Tijdens het vak security & organization wordt het model toegelicht en worden vingeroefeningen gedaan met taken en verantwoordelijkheden van de security manager. In het vak security & Technology worden *allerlei soorten van risico's* geanalyseerd in diverse socio-technische systemen. Naast risicoberekeningen komen ook mogelijke (preventieve, detectieve en correctieve) maatregelen aan bod. Het vak Terrorism & Contraterrorism is niet expliciet opgenomen in het model maar is op verschillende plaatsen terug te vinden. Ten eerste is de analyse van daders en het anticiperen op hun handelen onderdeel van de security-veiligheidsketen, maar daarnaast is het onderdeel van het kennisgebied 'blootstelling'. Het vak Recht en Veiligheid is gerelateerd aan de context waarin het model wordt toegepast: omdat safety maar vooral security maatregelen veel complicaties opleveren, is het belangrijk om deze discussies in de minor te behandelen. Researching CSM is een methodologisch vak dat aanleert hoe de SSJ problematiek wetenschappelijk bestudeerd kan worden. In het Research Integration Project vak tenslotte verricht de student een verdiepingsstudie die de geleerde onderdelen samenbrengt, en waar de studenten deze kennis in een praktisch probleem toepassen. Hier kan ook gewerkt worden naar een samenhang met de 'major' van de student, dat wil zeggen de eigen studierichting.

¹ Talbot & Jakeman (2008) *SRMbok*, RMIA, Carlton South.





Figuur 1: Security risico-management resilience model. Naar SRMbok (1).

Studieboeken

Het meeste materiaal voor de SSJ minor wordt aangeboden via Blackboard of via mail verspreid. Voor de minor in zijn geheel moet worden aangeschaft:

- Talbot, J. & Jakeman, M. (2009). *Security Risk Management Body of Knowledge*. Hoboken: Wiley&Son

Onderwijsvormen

De minor bestaat uit een mix van hoorcolleges en werkcolleges (met projectwerk). Tijdens de lesuren zullen de studenten ook gevraagd worden een aantal mondelinge presentaties te geven. Buiten de lesuren worden de studenten geacht te werken aan werkopdrachten en schriftelijke werkstukken. Meer informatie kan bekomen worden bij de individuele onderdelen.



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag

TU Delft Delft
University of
Technology

Toetsing

Elk onderdeel wordt afzonderlijk getoetst. De minor is succesvol afgerond als alle studieonderdelen met een eindcijfer van 6 of hoger zijn afgesloten. Tussen 5 en 6 wordt geen cijfer na de komma gegeven. Afronding daar binnen vindt plaats volgens de regel: 5,50 en meer wordt omhoog afgerond, 5,49 en minder naar beneden. Daarbuiten wordt het eindresultaat uitgedrukt in een geheel getal of een getal met maximum één decimaal.

Indien bij een studieonderdeel meer dan één vorm van evaluatie wordt gebruikt, is compensatie van deelcijfers binnen het onderdeel niet toegestaan indien het deelcijfer voor 30% of meer meetelt in het eindcijfer. Indien het deelcijfer minder dan 30% van het eindcijfer uitmaakt, dan kan bij wijze van uitzondering wel binnen het vak gecompenseerd worden mits dit door de docent voorafgaand aan het begin van de cursus beschreven en aangekondigd is in de e-Gids.

Studenten moeten verplicht deelnemen aan het tentamen bij de eerste gelegenheid die daartoe wordt geboden nadat het onderwijs voor de desbetreffende onderwijseenheid is beëindigd. Toelating tot een tweede tentamengelegenheid is enkel mogelijk indien bij de eerste tentamengelegenheid niet minder dan een 3 werd behaald. In bijzondere gevallen kan de examencommissie van de opleiding bestuurskunde, Campus Den Haag, uitzonderingen toestaan (e.g.: toelating tot tweede gelegenheid bij minder dan 3, extra herkansing). Indien een tentamen is behaald, kan er niet opnieuw herkanst worden om een hogere score te behalen.

Meer informatie over de precieze toetsingsvorm kan bekomen worden bij de uitleg rond de individuele onderdelen. Meer informatie over de regels en procedure om uitzonderingen te bekomen bij de examencommissie, kunnen teruggevonden worden in de regels en richtlijnen van de commissie (zie hieronder).

Geldende regels

Onafhankelijk van de Universiteit of opleiding waar een student zijn/haar hoofdinschrijving heeft, geldt de onderwijs- en examenregeling van de bachelor opleiding bestuurskunde van de Universiteit Leiden voor alle SSJ-vakken. Deze kan via deze link geraadpleegd worden: <http://campusdenhaag.nl/studenten/rechten-regelgeving/onderwijs-en-examenregeling.html> . Deze regeling werd verder uitgewerkt in de eveneens geldende regels en richtlijnen van de Examencommissie bestuurskunde (link: <http://campusdenhaag.nl/bestuurskunde/org/commissies/examencommissie.html>).

Speciale aandacht moet besteed worden aan de examenregeling, die in de hoofdstukken 4 van beide documenten gevonden kunnen worden.



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag



Delft
University of
Technology

Gaststudent

Omdat de colleges worden gegeven door docenten van verschillende universiteiten, moeten studenten ingeschreven staan bij beide Universiteiten. Dit wil zeggen dat studenten van de TU Delft zich dienen in te schrijven als gaststudent aan de Universiteit Leiden en studenten van de Universiteit Leiden zich dienen in te schrijven als gaststudent van de TU Delft. Studenten van andere universiteiten moeten zich bij beide universiteiten als gaststudent inschrijven. Inschrijven als gaststudent is kosteloos wanneer je als student ingeschreven staat bij een universiteit in Nederland (en een bewijs van betaling van het collegegeld kunt overleggen).

Inschrijven als gaststudent bij de TU Delft gebeurt op deze manier:
<http://studenten.tudelft.nl/informatie/onderwijs/minors/minors-voor-externe-studenten>

OPGELET: De TU Delft vraagt dat de inschrijvingen als gaststudent gebeuren tegen 31 mei 2015.

Inschrijven als gaststudent bij de Universiteit Leiden gebeurt op deze manier:
<http://www.studenten.leidenuniv.nl/inschrijven-uitschrijven/andersstuderenden/anders-studerenden.html#gaststudent>

OPGELET: de site van de Universiteit Leiden wordt nog aangepast aan het openstellen van de minoren Leiden-Delft-Erasmus Universiteit Rotterdam. Dit betekent dat er mogelijk nog aanpassingen komen aan het formulier.

De inschrijving als gaststudent is om twee redenen belangrijk. Ten eerste kun je zonder inschrijving niet deelnemen aan examens en dus geen bewijsmateriaal krijgen voor behaalde vakken. Ten tweede heb je zonder gaststudentnummer geen toegang tot Blackboard en elektronische cijferregistratiesystemen. Het is dus nodig om deze inschrijving zo snel mogelijk te regelen.

Cijferlijsten

De TU Delft gebruikt OSIRIS om cijfers te registreren, terwijl de Universiteit Leiden gebruik maakt van USIS. Deze systemen zijn niet aan elkaar gekoppeld. Dat betekent dat de cijfers zelf moeten overgebracht worden van de universiteit waar men gaststudent is naar de universiteit waar men ingeschreven staat. Vanwege strengere privacy-regels moet de student in eigen persoon, met identificatiepapieren en een collegepas, naar het bureau studentenzaken van de desbetreffende universiteit om een cijferlijst te laten afdrukken en die naar de eigen universiteit in te leveren. Voor de TU Delft kan dat bij het servicepunt bij de faculteit TBM (Jaffalaan 5 in Delft); voor de Universiteit Leiden kan dat op de locatie Schouwburgstraat aan de Onderwijsbalie (Schouwburgstraat 2, Den Haag).

De student is zelf verantwoordelijk voor het overbrengen van zijn of haar cijfers.



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag



Delft
University of
Technology

Aantal deelnemers

De minor wordt gegeven vanaf een minimum van 30 studenten. Het minimale aantal studenten geldt voor studenten uit Delft en Leiden *samen*. Bij de inschrijving voor minoren zijn alleen de inschrijvingen van de *eigen* universiteit zichtbaar. Een beperkt aantal inschrijvingen op de *eigen* universiteit wil dus niet zeggen dat de minor niet door gaat. Het maximum aantal deelnemers voor de minor is 100. In eerste instantie wordt een evenwichtige verdeling beoogd: 50 Leidse en 50 Delftse studenten. Op 1 augustus wordt gekeken naar het aantal ingeschreven studenten, en kan beslist worden om meer dan 50 Delftse of meer dan 50 Leidse studenten te aanvaarden, of studenten van andere universiteiten, op basis van beschikbaarheid. Er wordt echter niet afgeweken van het maximum van 100 deelnemers.

Toegangseisen

Studenten dienen 60 ECTS van hun hun BSc. programma te hebben gehaald. In principe is geen voorkennis nodig voor het volgen van de SSJ minor, maar affiniteit met de veiligheidsproblematiek wordt sterk aangeraden. In het vak security & Technology wordt verwacht dat de basisbegrippen van statistiek worden beheerst.

Op dit moment wordt geen rangorde van toegang tot de minor voorzien. Vroege aanmelders zijn dus steeds verzekerd van een plaats in de minor.

Vervolgtrajecten

De SSJ minor legt een goede basis voor de masterstudie 'Crisis and Security Management' welke door de Universiteit Leiden wordt gegeven en voor de 'Safety and Security' specialisatie welke op de faculteit TBM van de TU Delft wordt gegeven. Echter, er is geen automatische toegang tot deze masters op basis van deelname aan de SSJ minor.

Locatie Den Haag

De SSJ minor wordt gegeven op de Campus Den Haag, op verschillende locaties. Meer informatie zal gegeven worden in een mail aan alle ingeschreven studenten. Alle locaties bevinden zich op maximum 10 minuten wandelen van het station Den Haag Centraal. Om het reizen van studenten te beperken, worden de colleges op twee dagen gegeven: maandag en woensdag.



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag



Delft
University of
Technology

Slotwoord

De SSJ minor geeft je de gelegenheid om je horizon te verbreden naar actuele thema's in onze samenleving. Deze minor legt de wetenschappelijke basis voor het begrijpen van deze thema's. Er wordt een multidisciplinair onderwijsprogramma aangeboden. Aan de hand van actuele thema's wordt indien mogelijk gebruikt gemaakt van vakinhoudelijke gastsprekers. Dit alles vindt plaats op een aantrekkelijke onderwijslocatie in het centrum van Den Haag. Daarmee zijn alle ingrediënten aanwezig om een waardevolle verbreding te bieden op je bestaande bachelor studie.



**Universiteit
Leiden**
Campus Den Haag

