

Platform voor Informatiebeveiliging

R.M. van Nuland MSec
Docent Security Management

Kom verder. Saxion.



Even voorstellen

- **Rob van Nuland MSec**
- **Sedert 1-1-2012 met FLO**
 - **Docent Security Management**
 - **Director Business Cases Eurotempest**
 - **Directeur NU Security Consultancy**
- **r.m.vannuland@saxion.nl**
- **Docent SEC**
- **Kamer K.1.42 (Saxion Apeldoorn)**
- **06-11562155**



**Bedrijfsspionage is meer
in te verdienen dan in
cocaïne handel.**

Nieuws



Oplichters stelen salaris werknemers

9 augustus 2018

De [Fraudehelpdesk](#) waarschuwt voor oplichters die het salaris van werknemers stelen. De dieven hacken eerst het e-mailaccount van een werknemer en vragen [medewerkers van de salarisadministratie](#) vervolgens het salaris op een ander rekeningnummer te storten.

SAXION

Security Management

- **Algemene opleiding op SRM gebied**
- **4-jarige voltijd opleiding**
- **Saxion Parttime School**



Security

- **Het tegengaan van onbevoegde beïnvloeding.**
- **Door een kwaadwillende (intern/extern) door moedwillig handelen.**
- **Waarborgen bedrijfscontinuïteit.**

Curriculum Security Management

1.1 IO Analysis of security risks	1.2 IO Making a security plan	1.3 IO Implementation of security measures	1.4 IO Research Critical Infrastructure
C1 Security management: Risk analysis and IT trends	C1 Security management: Security plans and Policies	C1 Security management: Implementation security systems	C1 Security management: Critical Infrastructure; cyber crime.
C2 Introduction to Organisational design and behaviour in organisations	C2 Internet security	C2 Criminology	C2 Research competences 1
C3 Introduction to Laws	C3 Administrative law	C3 Criminal Laws	C3 Business accounting
V1 Problem analysis	V1 Communicative skills	V1 English security terminology	V1 Career Coaching

2.1 IO Risk analysis 1	2.2 IO Risk analysis 2	2.3 IO Risk management 1	2.4 IO Risk management 2
C1 Business & systemthinking	C1 Risk PDCA	C1 Business & socio techniques	C1 Risk and crisis communication
C2 Risk identification	C2 Risks in behavior	C2 Control & protocol	C2 Sociotechniques & culture
C3 ICT & Security: Business Continuity 1	C3 Security & law 1	C3 ICT & Security: Business Continuity 2	V1 Auditing & quality
V1 Risks international	V1 Risico- & threat analysis	V1 Security & Safety	V2 Change management

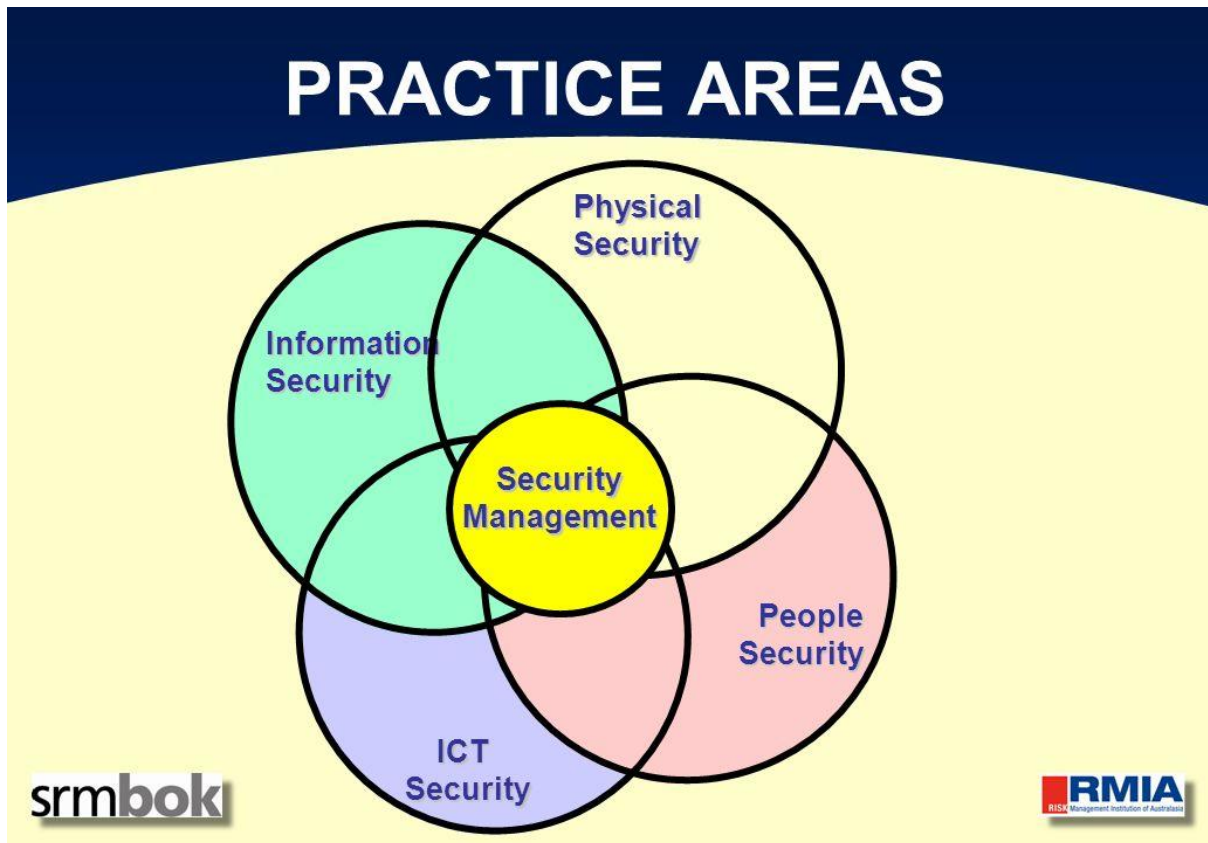
3.1 en 3.2 Apprenticeship		4.1 IO Strategische risicoanalyse Strategic riskanalysis	4.2 IO Strategic advice
3.3 IO Business Continuity & management	3.4 IO Operational Management	C1 Strategic risk analysis	C1 Strategic accounting
C1 Business Continuity & management	C1 Cooperation & management	C2 Risk management: Crowd & Supplychain	V1 Strategic research
C2 Crisis management	C2 Information management systems	C3 Riskmanagement: Corruption & Fraud	V2 Strategic advice
C3 Research Competences 2	C3 Information management standards	V1 Research Future threats	V3 Strategy and ethics
V1 Operational management & coaching	V1 Negotiate, report & present	4.3 en 4.4 Graduation and career coaching	

Nieuwe ontwikkeling

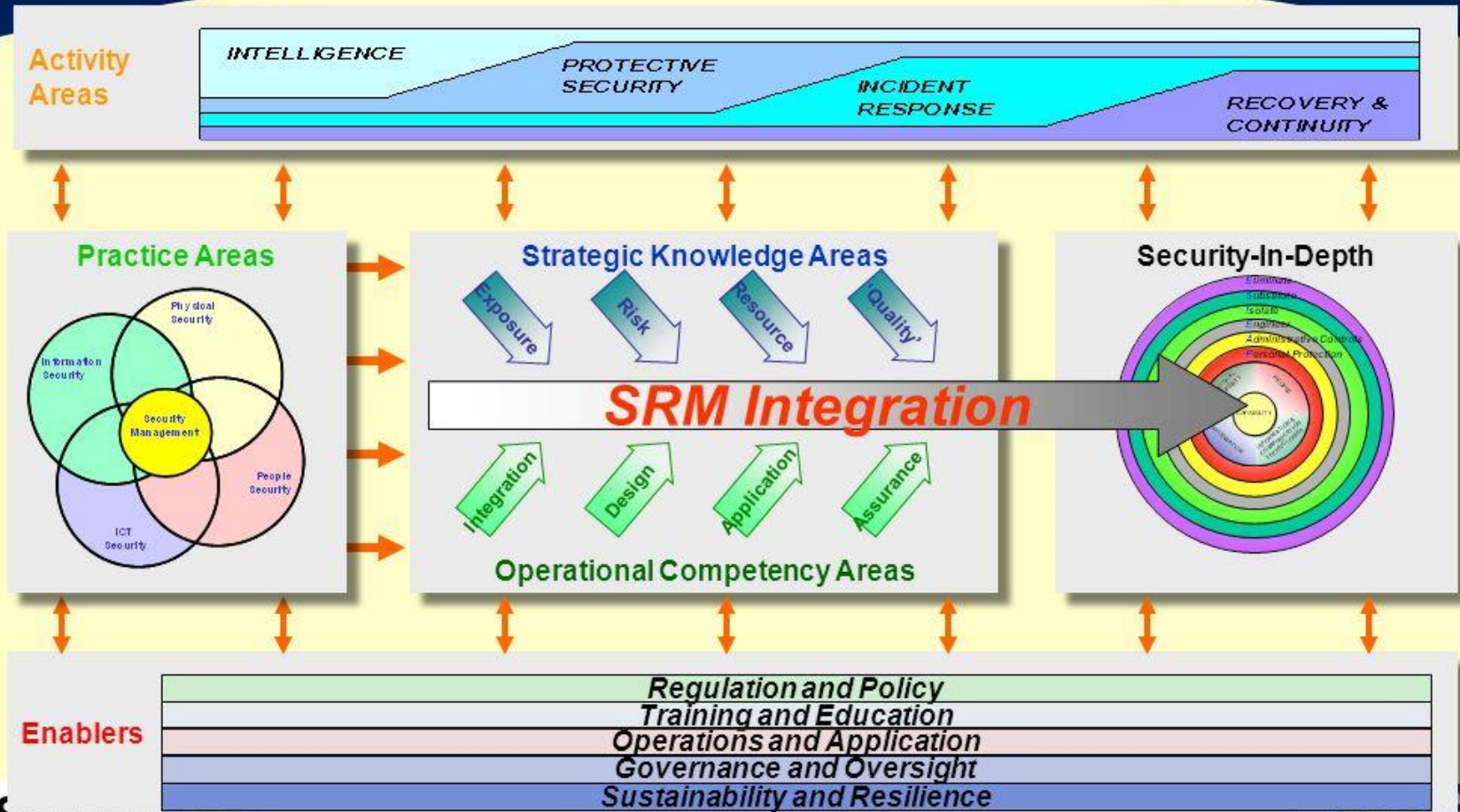
- **Oprichting Safety en Security lab.**
- **Doel om studenten tijdens de studie te laten werken aan realistische praktijkopdrachten.**
- **Nu 3^e jaars in toekomst ook 2^e jaars!**
- **Daarbij hebben we wel steun van het bedrijfsleven nodig!!!!**



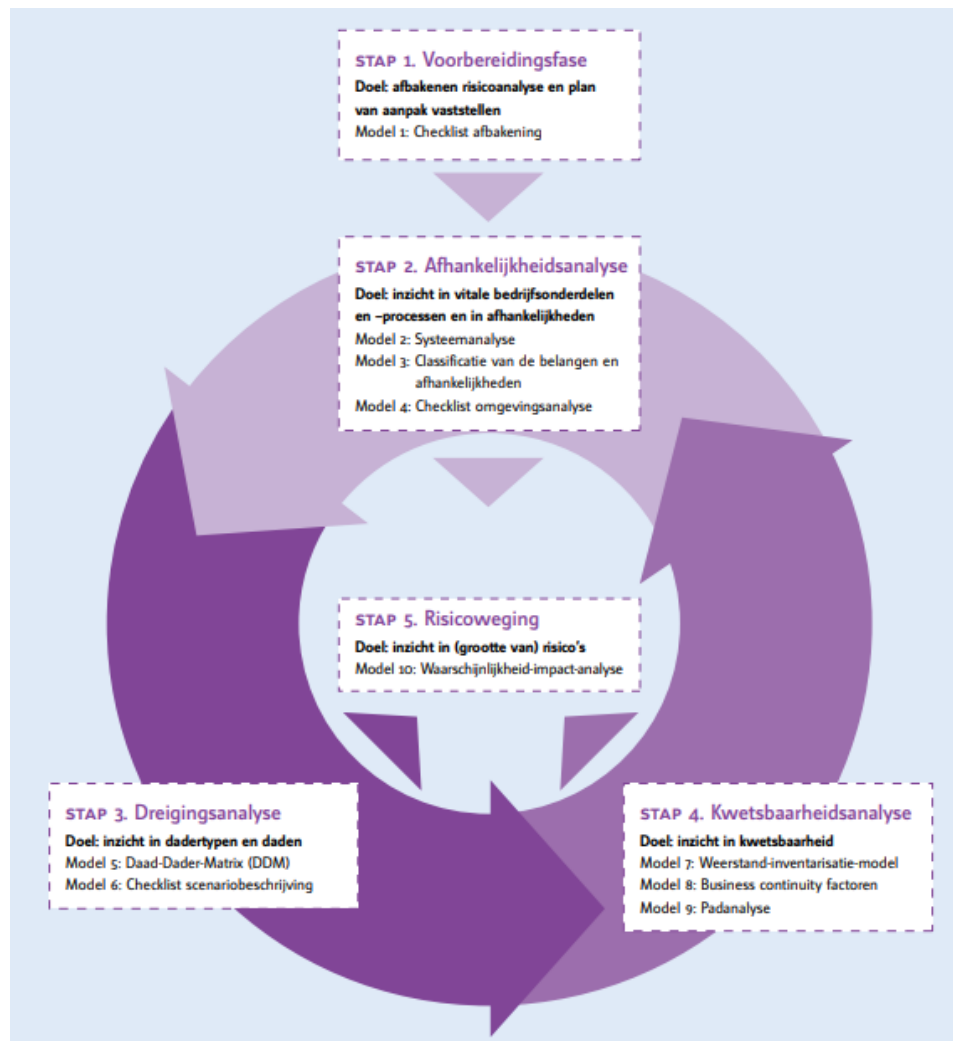
Accent op Security Risk Management



SRMBOK FRAMEWORK



Risicoanalyse



- **Afhankelijkheidsanalyse**
- **Wat zijn de assets die beveiligd dienen te worden?**
 - **Wat is de waarde van deze assets?**
 - Vitale infra-structuur projecten?
 - **Waar bevinden zich deze assets?**
 - Papier
 - Digitaal

• **Dreigingsanalyse**

- **Welke bedreigingen kunnen er op U afkomen?**
 - **Concurrenten.**
 - **Criminelen met als doel diefstal.**
 - **Goederen**
 - **Informatie**
 - **Terroristen met als doel, maatschappelijke ontwrichting**
 - **Informatie**
- **Statelijke actoren**



Waar willen we naar toe!

Incident Driven



Intelligence Driven

o.a. door het volgen van cursussen en opleidingen



Vragen???