

2TIN Security Advanced

Studiegids



- Lectoren:
 - Maarten Sourbron, Bram Heyns
- 3 studiepunten
 - 28 uren contactonderwijs
 - pair teaching
 - afwisselend theorie & praktijk
 - 56 uren zelfstudie (verder werken PE + voorbereiding examen)
- Evaluatie
 - Examen: schriftelijk gesloten boek, 40%
 - PE: groepsopdracht met individuele beoordeling, 60%
 - Niet herneembaar voor 2de zit
- Cursusmateriaal
 - Blackboard (ppt, referentiedocumenten,...), Pluralsight, eigen movies

Doelstellingen



- De student kan de verschillende security noden van een enterprise onderbrengen in het infosec color wheel
- De student kan concepten en technieken van een 'Red Team' uitleggen en toepassen
- De student kan concepten en technieken van een 'Blue Team' uitleggen en toepassen
- De student kan concepten en technieken van een 'Yellow Team' uitleggen en toepassen
- De student heeft een notie van de concepten en technieken van een 'White Team'

Planning



Week1 (10/2)	projectweek, geen SecAdv
Week2 (17/2)	intro, infosec wheel, White Team
Week3 (24/2)	Blue Team - part 1
Week4 (2/3)	Blue Team - part 2
Week5 (9/3)	Blue Team - part 3
Week6 (16/3)	Yellow Team - part1
Week7 (23/3)	Yellow Team - part2
Week8 (30/3)	Yellow Team - part3
Paasvakantie	
Week9 (20/4)	PXL breekt uit op donderdag
Week10 (27/4)	Red Team - part1
Week11 (4/5)	Red Team - part2
Week12 (11/5)	EVALUATIES PE
Week13 (18/5)	enkel woensdag, EVALUATIES PE
Week14 (25/5)	EVALUATIES PE

PE Opdracht - 60%

→ zie document 'PE_Opdracht_SecurityAdvanced'

- **Teams van 4 studenten**

- Vrij samen te stellen, maar aangeraden om een mix van afstudeerrichtingen binnen een team te hebben
- Tijdens PE gedeelte van de les, samenzitten als team
 - Vanaf volgende week beginnen we tijdens het PE moment de teamleden te noteren.
- **Deadline** doorgeven van teamleden: **donderdag 5/3/2020**
 - **Student die dan nog niet behoort tot een team, is te laat om nog mee te doen met de PE → PE = 0/60!**

- **Evaluatie**

- Feedback van lectoren: wekelijks tijdens de PE momenten
- Laatste weken van de semester: eindverdediging
 - Teamverdediging = teamcijfer, dat individueel kan bijgesteld worden