

# PGRM - TECHNOLOGISCHE MODULE

## LES DAG 1 – INTRODUCTIE

**Datum:** Za 06/02/2021

**Tijdsduur:** 9.00 – 17.00 (7 contacturen)

**Coördinator:** Lt. Kol. Jan Beeldens

**Locatie:** Teams

Tijd	Onderwerp	Spreker
09.00 – 10.00	Introductie	Lt. Kol. Jan Beeldens <i>Adjunct eenheidschef Civiele Bescherming</i>
10.00 – 10.30	Koffiepauze	
10.30 – 12.00	CBRN awareness + Nationaal Crisis en Communicatie Centrum	Kapt. Evi Van Cleynenbreugel <i>Industrieel ingenieur chemie Civiele Bescherming</i>
12.00 – 13.00	Middagpauze	
13.00 – 14.00	CBRN awareness + Nationaal Crisis en Communicatie Centrum	Kapt. Evi Van Cleynenbreugel <i>Industrieel ingenieur chemie Civiele Bescherming</i>
14.00 - 14.30	Koffiepauze	
14.30 – 17.00	Communicatie bij CBRNe incidenten <i>(suggestie oa. Treinramp Wetteren brengen)</i>	Yves Stevens <i>Woordvoerder Nationaal Crisiscentrum (NCCN)</i>

## LES DAG 2 – CHEMISCHE RAMPEN

**Datum:** Za 13/03/2021

**Tijdsduur:** 8.00 – 18.00 (8 contacturen)

**Coördinator:** Prof. Dr. Peter De Paepe

**Locatie:** Teams

Tijd	Onderwerp	Spreker
08.00 – 09.00	Introductie chemische rampen	Prof. Dr. Peter De Paepe <i>Diensthofd spoedgevallendienst UZ Gent</i>
09.00 – 10.00	Situatieschets treinramp Wetteren	Ing. Dirk Geens <i>Brandweer zone Antwerpen</i>
10.00 - 10.30	Koffiepauze	
10.30 – 11.30	D1 en D4: Brandweer en civiele bescherming + Pluimberekening + Bronbestrijding	Kol. Ir. Dirk Geens <i>Brandweer zone Antwerpen</i>
11.30 – 12.30	D2: Medische aspecten treinramp Wetteren	Prof. Dr. Peter De Paepe <i>Diensthofd spoedgevallendienst UZ Gent</i>
12.30 – 13.30	Middagpauze	
13.30 – 14.30	D3: Politieaspecten Bewaken perimeter	Gerritjan Maes <i>Korpschef, politiezone Wetteren Laarne Wichelen</i>
14.30 – 15.30	Transportveiligheid van chemische producten	Gert Van Bortel <i>Hoofd Emergency Response BASF</i>
15.30 - 16.00	Koffiepauze	
16.00 - 17.00	Maatregelen bij spoorwegincidenten	Frédéric Petit Michel Verbeken <i>Infrabel</i>
17.00 - 18.00	Verontreiniging via rioleringsnetwerk	Jan Swankaert en Gudrun Broeckaert <i>Aquafin</i>

## LES DAG 3 - BIOLOGISCHE RAMPEN

**Datum:** Do 18/03/2021

**Tijdsduur:** 8.00 – 18.00 (8 contacturen)

**Coördinator:** Dr. Tania Desmet

**Locatie:** Teams

Uur	Onderwerp	Spreker
08.00 - 09.00	Inleiding incl. bioterreur	Dr. Tania Desmet <i>Staflid spoedgevallendienst UZ Gent</i>
09.00 - 10.00	Poederbrief uitwerking	Kapt. Evi Van Cleynenbreugel <i>Industrieel ingenieur chemie Civiele Bescherming</i>
10.00 - 10.30	Koffiepauze	
10.30 - 12.00	Biologische rampen Historische omkadering Inleiding op COVID	Prof. Dr. Steven Callens <i>Diensthofd algemene inwendige ziekten en infectieziekten UZ Gent</i>
12.00 - 13.00	Middagpauze	
13.00 - 14.30	COVID-19 Strategie, RMG, maatschappelijk beleid en communicatie	Prof. Dr. Steven Callens <i>Diensthofd algemene inwendige ziekten en infectieziekten UZ Gent</i>
14.30 - 15.30	D1 en D4 in tijden van COVID-19	Kapt. Evi Van Cleynenbreugel <i>Industrieel ingenieur chemie Civiele Bescherming</i>
15.30 - 16.00	Koffiepauze	
16.00 - 17.00	D2 in tijden van COVID-19	Dr. Tania Desmet <i>Staflid spoedgevallendienst UZ Gent</i>
17.00 - 18.00	D3 in tijden van COVID-19	Luc Peeters (CP) <i>Commissaris nood- en interventieplanning CSD Limburg</i>

## LES DAG 4 - NUCLEAIRE/RADIOLOGISCHE RAMPEN + EXPLOSIEVEN

**Datum:** Za 27/03/2021

**Tijdsduur:** 8.00 – 18.00 (8 contacturen)

**Coördinator:** Dr. Tania Desmet

**Locatie:** Teams

Uur	Onderwerp	Spreker
08.00 - 09.00	Introductie nucleaire en radiologische rampen	Geert Olyslaegers <i>Studiecentrum voor Kernenergie</i>
09.00 - 09.30	Casus Fukushima	Geert Olyslaegers <i>Studiecentrum voor Kernenergie</i>
09.30 - 10.30	D1/D4: brandweer/civiele bescherming	Geert Olyslaegers <i>Studiecentrum voor Kernenergie</i>
10.30 - 11.00	Koffiepauze	
11.00 - 12.00	D2: Medisch beleid bij nucleaire rampen	Prof. Dr. Tom Boterberg <i>Staflid dienst radiotherapie UZ Gent</i>
12.00 - 13.00	D3: Politionele aspecten bij nucleaire rampen Oefeningen Mol, Dessel en Doel	Pascale Dereeper (HCP) <i>Hoofdcommissaris Federale politie</i>
13.00 - 14.00	Middagpauze	
14.00 - 14.30	Introductie explosieven	Lt. Kol. Jan Beeldens <i>Adjunct eenheidschef Civiele Bescherming</i>
14.30 - 15.30	Militaire interventies bij explosieve dreigingen	Maj. Maarten Verburg <i>Staflidienst defensie</i>
15.30 - 16.00	Koffiepauze	
16.00 - 17.00	Explosieven: chemie en technologie – (homemade en chemisch)	Dr. Brecht Egle <i>Proces Safety Scientist Janssen Pharmaceutica</i>
17.00 - 18.00	Medisch beleid bij explosies	Dr. Bart Lesaffre <i>Staflid spoedgevallendienst St. Jan Brugge</i>

## LES DAG 5 - TRANSPORTONGEVALLLEN

**Datum:** Za 24/04/2021

**Tijdsduur:** 08.00 - 18.30 (8.5 contacturen)

**Coördinator:** Lt. Kol. Jan Beeldens

**Locatie:** Teams

Uur	Onderwerp	Spreker
08.00 - 08.30	Introductie op transportongevallen	Lt. Kol. Jan Beeldens <i>Adjunct eenheidschef Civiele Bescherming</i>
08.30 - 10.30	Spoor – casuspresentatie	Maj. Elmar de Geyter <i>Directeur Noodplanning &amp; Preparatie HZ Vlaams-Brabant West</i>
10.30 - 11.00	Koffiepauze	
11.00 - 13.00	Verkeer - casuspresentatie	Prof. Dr. P. Calle <i>Spoedarts AZ Maria Middelaers</i>
13.00 - 14.00	Middagpauze	
14.00 - 16.00	Water – casuspresentatie	Dries Boodts <i>Directeur MRCC</i>
16.00 - 16.30	Koffiepauze	
16.30 - 18.30	Luchtvaart – casuspresentatie	Christian Decobecq (HCP) <i>Diensthoofd Belgisch Disaster Victor Identification (DVI)</i>

## LES DAG 6 - TERRORISME + UITVAL NUTSVOORZIENINGEN

**Datum:** Do 06/05/2021

**Tijdsduur:** 8.00 – 17.00 (7 contacturen)

**Coördinator:** Prof. Dr. Peter De Paepe

**Locatie:** Teams

Uur	Onderwerp	Spreker
08.00 - 09.00	Introductie op terrorisme	Geert Arno <i>Teamleader ICM</i>
09.00 - 10.00	Casualty extraction team	Matthias David <i>Kenniscentrum Civiele Veiligheid</i>
10.00 - 10.30	Koffiepauze	
10.30 - 11.30	Politie activatie bij terrorisme	Peter Galliot <i>Directeur operaties DSU</i>
11.30 - 12.30	Introductie: uitval nutsvoorzieningen	Dr. Cathelijne Lyphout <i>Stafid spoedgevallendienst UZ Gent</i>
12.30 - 13.30	Middagpauze	
13.30 - 14.30	Elektrische uitval incl. case report	Gerd Van Cauwenberghe <i>Attaché Noodplanning</i>
14.30 - 15.30	IT uitval incl. voorbeelden uit ziekenhuis	Christian Polet <i>Chief Information Officer (CIO) UZ Gent</i>
15.30 - 16.00	Koffiepauze	
16.00 - 17.00	Verontreiniging drinkwater	Leen Leus <i>Vlaamse Waterlopen</i>

## LES DAG 7 - BEZOEK POELKAPELLE

**Datum:** Do 27/05/2021

**Tijdsduur:** 9.00 – 17.30 (6.5 contacturen)

**Coördinator:** Dr. Tania Desmet en Lt. Kol. Jan Beeldens

**Locatie:** Poelkapelle

Uur	Onderwerp	Spreker
9.00 - 17.30	Bedrijfsbezoek Poelkapelle	Maj. Maarten Verburg <i>Stafdienst Defensie</i>

Totaal aantal **contacturen**: 53

Datum examen 1<sup>e</sup> zittijd: 03/06/2021