

Rooster ProfEd Assetmanagement Module Techniek

Start : 14 september 2017*

Tijd : 17:30 - 21:00, inclusief eenvoudige maaltijd

Locatie : TU Delft, faculteit TBM, Multifunctional Classroom J

Masterclasses		Topclasses	
1a	<p>Onderhoud, beheer & risicobeheersing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sturen op prestaties van systemen • Leidraad RAMS, RAMS-analyse • Reliability Centered Maintenance <p>Datum: donderdag 14 september 2017 Docent: Arno Willems, IV-infra Email: a.willems@iv-infra.nl</p>	1b	<p>Geavanceerd ontwerpen op basis van risicobeheersing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Probabilistisch ontwerpen • Veiligheid & betrouwbaarheid • Statistische analyses <p>Datum: donderdag 28 september 2017 Docent: Pieter van Gelder - TU Delft Email: P.H.A.J.M.vanGelder@tudelft.nl m.m.a.pijls@tudelft.nl</p>
2a	<p>Toegepaste Life Cycle Costing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vervangings- en investeringsbeslissingen • Rekenen met levensduurkosten • Netto contante waarde, intern rendement <p>Datum: donderdag 12 oktober 2017 Docent: Martine van den Boomen, Colibri Advies Email: vandenboomen@colibri-advies.nl</p>	2b	<p>Inzet van bewezen methodes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oplossen van schijnbaar onoplosbare vraagstukken • Probabilistische en kwantitatieve risicoanalyses • Beheersing van technisch complexe projecten <p>Datum: donderdag 2 november 2017 Docent: Han Vrijling – Em. hoogleraar TU Delft en Horvat & Partners Email: han.vrijling@horvat.nl</p>
3a	<p>De menselijke factor bij de inrichting van de onderhoudsorganisatie met als aandachtspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menselijk gedrag en menselijk falen • Risico's die samenhangen met de menselijke factor • Inrichten onderhoudsorganisatie <p>Datum: donderdag 16 november 2017 Docent: Gerben Heslinga, Intermedion Email: g.heslinga@intermedion.nl</p>	3b	<p>Engineering Assetmanagement in de infra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisatie in de keten • Maintenance Engineering • RCM/FMECA • Onderhoudsmanagement Systemen <p>Datum: donderdag 30 november 2017 Docent: Jan van der Lee - VolkerInfra Email: jvanderlee@volkerinfra.nl</p>
4a	<p>Informatiemanagement & datasystemen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prestatiemanagement • Het sluiten van de informatiecirkel • Data- en informatiesystemen <p>Datum: donderdag 14 december 2017 Docent: Martijn Arkesteijn, Richtlijn Geodesie Email: m.w.arkesteijn@richtlijngeodesie.nl</p>	4b	<p>Levensduurmanagement in de praktijk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Management van complexe projecten • Integraal ontwerpen, bouwen en onderhouden • Building Information Modelling <p>Datum: donderdag 11 januari 2018 Docent: Martinus van de Ruitenbeek – TU Delft /VolkerInfra Email: mvanderuitenbeek@volkerinfradesign.nl</p>

15 december 2017: Uiterste inleverdatum probleemstelling en onderzoeksvraag

31 maart 2018: Uiterste inleverdatum final uitwerking eindopdracht