Geplande activiteiten 2016-2017 (GNEV aanvraag 2016-2017)

Excursie QuTech en Kavli, 16 januari
Bezoek aan QuTech en Kavli te Delft. Onderzoeksinstituut QuTech verricht onderzoek naar Quantum Computing. Het Kavli Institute of Nanoscience verricht onderzoek naar Quantum Nanoscience en Bionanoscience. Beide instituten houden zich bezig met fundamentele vraagstukken in de natuurkunde. Het verwachte aantal deelnemers ligt tussen de 18 en 27.

Excursie Innovatiecluster Drachten, 15 februari
Bezoek aan verscheidende bedrijven in de regio Drachten die deelnemen aan het Innovatiecluster Drachten, een samenwerkingscollectief van High Tech bedrijven. De excursie wordt georganiseerd door de FMF, S.V. Cover en T.F.V. 'Professor Francken'. Naar verwachting nemen per studievereniging rond de 20 studenten deel aan de excursie. Deelnemers kunnen kiezen tussen 3 verschillende programma's, genaamd Sesoring & Big data, Vision Intelligence en Robotics. Bedrijven die deelnemen aan de voornoemde programma's zijn respectievelijk Resato, BD Kiestra en YP Your Partner, Photonis, Ziuz Visual Intelligence en S[&]T, en Neopost, Variass en Irmato. Na afloop van elk programma worden alle deelnemers naar Phillips Drachten geleid, waar zij een presentatie en rondleiding krijgen.

Excursie Aegon Leeuwarden, 28 februari
Bezoek met ongeveer 18 studenten aan Aegon Leeuwarden. Deelnemers krijgen een presentatie, worden rondgeleid door de verschillende afdelingen en gaan werken aan een case.

Excursie Shell Rijswijk, 16 maart
Bezoek aan de Research&Development afdeling van Shell in Rijswijk. Shell Rijswijk houdt zich bezig met energieproductie uit olie- en gasvelden en nieuwe innovaties op het gebied van energieproductie, waarbij de groeiende vraag naar energie en de strengere uitstootrestricties in acht worden genomen. Naar verwachting nemen 27 studenten van de FMF deel aan de excursie.

Excursie Delfzijl, 26 april
Excursie in samenwerking met EBF naar twee bedrijven in de regio Eemshaven. Rond de 10 studenten van de FMF zullen deelnemen. Naar verwachting worden Holland Trading Group en Stork bezocht.

Onder voorbehoud: excursie Nedap, 26 mei
Bezoek aan technologiebedrijf Nedap, gehuisvest in groenlo. Nedap ontwikkelt innovaties voor onder andere (duurzame) energieproductie, voedselproductie en waterzuivering. Naar verwachting nemen rond de 18 studenten van de FMF deel aan de excursie.