

Curriculum vitae

Prof.dr.ir. J.E. Rooda was van 1 mei 1985 tot 1 april 2010 als voltijdhoogleraar Systems Engineering werkzaam bij de faculteit Werktuigbouwkunde van de Technische Universiteit Eindhoven.

Koos Rooda (1945) studeerde technisch-economische levensmiddelentechnologie aan de Landbouw Hogeschool te Wageningen. Na zijn afstuderen werd hij wetenschappelijk medewerker bij de vakgroep Techniek van het Intern Transport, faculteit Werktuigbouwkunde, aan de Technische Hogeschool Twente te Enschede. Hij promoveerde op berekeningen van schokgolven in graansilo's. Na zijn promotie in 1977 hield hij zich bezig met het ontwerpen en analyseren van transport-systemen.

In 1985 werd hij aan de TU/e benoemd tot hoogleraar Automatisering van de Productie, later Systems Engineering. Hij verdiepte zich onder meer in het ontwikkelen van een procesalgebra om het parallelle gedrag in machines en netwerken van machines wiskundig te kunnen beschrijven.