

IR15 Civiele Techniek – AFDELING MARITIEME TECHNIEK

Aan de leden van de

Koninklijke Belgische Unie van Scheepsbouwkundig Ingenieurs

uw kenmerk

ons kenmerk

datum

5 november 2008

contactpersoon

Prof. M. VANTORRE

e-mail

marc.vantorre@UGent.be

tel. en fax

T +32 9 264 5555

+32 478 349971

F +32 9 264 5843

Geachte collega's,

Het aantal ingenieursstudenten aan de Universiteit Gent dat kiest voor de afstudeerrichting maritieme techniek is erg variabel en schommelt al decennia lang tussen nul en acht. Dit academiejaar zijn echter alle records gesneuveld: voor de eerste master maritieme techniek zijn niet minder dan 18 (achttien) studenten ingeschreven. Uiteraard zijn we aangenaam verrast door de belangstelling, maar van de andere kant zouden we de studenten graag dezelfde mogelijkheden bieden qua contacten met de maritieme sector. Praktijkervaringen zijn voor ingenieursstudenten immers een nuttige en zelfs noodzakelijke aanvulling op de theoretische kennis die zij opdoen aan de universiteit.

Er zijn verschillende mogelijkheden om tijdens de studies dergelijke contacten en ervaringen te stimuleren. Naast georganiseerde **bedrijfsbezoeken** kunnen ingenieursstudenten van de UGent tijdens de zomervakantie **stages** uitvoeren, die onder bepaalde voorwaarden kunnen meegerekend worden als keuzevak. Hiertoe moet de stage minimaal vier (en liefst zes) weken in beslag nemen, en moet het niveau van de inhoud van de stage gewaarborgd zijn. De bedoeling is dat de student tijdens de stage zich in een concreet onderwerp inwerkt of een welomlijnd probleem aanpakt en hierover rapporteert.

Ook in het kader van de **scriptie** die de studenten tijdens hun laatste jaar moeten afwerken, is interactie met de praktijkwereld mogelijk. Een concrete probleemstelling met reële inputgegevens kan voor een student een ideaal uitgangspunt zijn voor een verdieping in een materie die hij/zij enkel kent vanuit theoretisch standpunt.

De laatste jaren is er reeds een dergelijke wisselwerking qua stages en scripties met enkele bedrijven tot stand gekomen – wat bijzonder geapprecieerd wordt – maar wellicht zijn er nog andere potentiële mogelijkheden. Zonder twijfel staan heel wat leden van KBUSI in een positie waarin ze als geen ander kunnen oordelen of er binnen hun bedrijf of organisatie mogelijkheden bestaan om tijdens de komende zomermaanden een interessante stage aan te bieden. Wellicht zien zij in hun professionele omgeving bepaalde onderwerpen in het kader van een afstudeerwerk graag uitgewerkt en zijn zij bereid daartoe de nodige input en eventueel ondersteuning te leveren. En rekening houdend met het studentenaantal is het belangrijk om te beschikken over een ruim aanbod.

Mocht u concrete suggesties hebben voor stages en scriptieonderwerpen, dan kan u steeds met één van ons contact opnemen en van gedachten wisselen. Er is wel enige tijdsdruk: de meeste studenten beginnen nu al hun zomervakantie te plannen, en in februari-maart 2009 moeten de voorstellen voor scripties ingediend worden. Alvast van harte dank voor uw inbreng!

Met collegiale groeten,

Katrien Eloot

Bart Heylbroeck

Marc Vantorre