

## **ie-net-prijzen 2018**

### **Artikel 1**

#### **Doelgroep**

ie-net schrijft een wedstrijd uit ter bekroning van de masterproeven van studenten van de faculteiten ingenieurswetenschappen, bio-ingenieurswetenschappen, industrieel ingenieurswetenschappen en toegepaste ingenieurswetenschappen.

Om te kunnen deelnemen aan de wedstrijd moeten de kandidaten afgestudeerd zijn aan een van bovengenoemde faculteiten en tot de beste 20% van hun faculteit behoren. Men kan alleen deelnemen aan de wedstrijd die direct volgt op de promotie tot master en indien men zich ook vrij kan maken tijdens de finale op donderdag 22 november 2018 (vanaf namiddag). Door hun deelname worden de kandidaten automatisch gratis lid van ie-net ingenieursvereniging vzw tot eind december 2019.

### **Artikel 2**

#### **Opdracht kandidaten**

##### Stap 1

De kandidaat-laureaten bezorgen uiterlijk op 30 september 2018 om 23u59 drie documenten (samenvatting, vragenlijst criteria en identificatiegegevens) aan ie-net via [ie-prijzen@ie-net.be](mailto:ie-prijzen@ie-net.be). Het onderwerp van de mail is ' je naam en je voornaam'.

#### **1 SAMENVATTING**

De samenvatting van de masterproef bedraagt maximum 2 A4's en moet in het Nederlands geschreven zijn. Om objectiviteit te garanderen mag er behalve de naam geen vermelding zijn van promotor en onderwijsinstelling. De tekst moet zo helder zijn, zodat ook niet-ingenieurs de essentie begrijpen.

De kandidaat slaat zijn samenvatting op onder de naam " S-Jenaam.Jevoornaam.docx "  
Bv. S-Vermeulen.Luc.docx

#### **2 VRAGENLIJST CRITERIA**

De kandidaat vult een vragenlijst in rond de maatschappelijke relevantie, economische haalbaarheid/commercialiseerbaarheid en creativiteit en innovatie van zijn werk.

De kandidaat slaat de vragenlijst op onder de naam "C-Jenaam.Jevoornaam.docx"  
Bv. C-Vermeulen.Luc.docx

### 3 IDENTIFICATIEGEGEVENS

De contactgegevens van de kandidaat, de afstudeerrichting, onderwijsinstelling e.d. worden vermeld op een apart formulier. Voor een vlotte jurering wordt ook gevraagd tot welke subcategorie de masterproef behoort. De categorieën zijn:

- Energie, klimaat, milieu en natuur – chemische/biologische insteek
- Energie, klimaat, milieu en natuur – elektromechanische insteek
- Infrastructuur, mobiliteit en architectuur
- Producten, processen, diensten en ICT
- Voeding, veiligheid en gezondheid
- Andere (voor werken die niet onder een van bovengenoemde categorieën vallen)

De kandidaat slaat de vragenlijst op onder de naam "I-Jenaam.Jevoornaam.docx"  
bv. I-Vermeulen.Luc.docx

#### Stap 2

De beste 45 kandidaten (15 burgerlijk ingenieurs, 15 bio-ingenieurs en 15 industrieel ingenieurs) worden toegelaten tot de finale.

De finalisten maken begin november een poster van hun masterproef, volgens een powerpoint template, die aan de finalisten wordt bezorgd. Om objectiviteit te garanderen mag er behalve de naam geen vermelding zijn van promotor en onderwijsinstelling op de poster. De titel van de poster is dezelfde als de titel van de masterproef.

De 45 finalisten krijgen een gratis opleiding presentatietechnieken "Hoe verbluffende wetenschappelijke posters makers" aangeboden. De finalisten leren tijdens deze opleiding om hun masterproef op een heldere en overtuigende manier op een poster te plaatsen, op maat van de doelgroep.

Deze opleiding vindt plaats in de maand november.

Op 22 november worden alle posters tentoongesteld. In de namiddag vanaf 16u00 tot ca. 18u00 geven de kandidaten uitleg over hun poster en werk aan de aanwezige juryleden.

### Artikel 3

#### Beoordelingscriteria

##### Stap 1

Bij de eerste opdracht kunnen maximum 65 punten verdiend worden en wordt het werk van de kandidaat beoordeeld op basis van volgende criteria:

Selectie criterium	Punten	Beoordelaar
Professionalisme	10	ie-net
Maatschappelijke relevantie	15	Jury
Academische waarde	5	Jury
Innovatie en creativiteit	10	Jury
Economische haalbaarheid Commercialiseerbaarheid/toepasbaarheid	15	Jury
Taal/communicatie	10	Jury

ie-net geeft punten op professionalisme aan de hand van volgende elementen:

- Werd de tekst tijdig ingediend?
- Voldeed de naam van de ingediende stukken aan de opgelegde voorschriften?
- Werd de samenvatting beperkt tot het vereiste aantal pagina's (2 A4's)?
- Werden de bijgevoegde formulieren (contactgegevens en vragenlijst) volledig ingevuld?
- Werden er in de samenvatting geen verwijzingen naar onderwijsinstelling of promotor gemaakt?

De beoordelingsleidraad voor de andere selectiecriteria vindt u bijgevoegd.

##### Stap 2

In de finaleronde zijn er nog 35 punten te verdienen volgens volgende criteria:

Selectie criterium	Punten	Beoordelaar
Poster	15	Jury
Communicatie	20	Jury

Om de objectiviteit te garanderen mag er in de poster geen vermelding zijn van de naam van de promotor en/of de onderwijsinstelling. Als dit toch gebeurt, dan worden deze herkenningspunten uit de poster verwijderd door de communicatieverantwoordelijke van ie-net.

De beoordelingsleidraad en concrete onderverdeling voor deze ronde vindt u eveneens bijgevoegd.

Om tot de winnaars te komen worden de punten van twee ronden bij elkaar opgeteld.

Bij een ex aequo is diegene met het hoogste aantal punten in de eerste ronde de winnaar.

## **Artikel 4**

### **Jury**

Elk werk wordt door minimum 3 juryleden beoordeeld. De som van de verschillende beoordelaars voor elk onderdeel wordt herleid naar één score. Elk jurylid beoordeelt op individuele basis. De jury bestaat uit ingenieurs, experts uit de bedrijfswereld, uit de Raad van Bestuur en expertengroepen van ie-net, uit Alumnivertegenwoordigers en uit onderwijsinstellingen.

## **Artikel 5**

### **Prijzen**

De ingenieurs met de hoogste eindscore winnen de ie-net-prijzen. Er wordt een apart klassement opgemaakt voor bio-ingenieurs, burgerlijk ingenieurs en industrieel ingenieurs. Binnen elk klassement krijgt de eerste plaats 1000€, de tweede 500€ en de derde 250€. ie-net behoudt zich het recht voor om bij beperkte deelnemersaantallen categorieën en prijzen te schrappen.

Alle finalisten dingen automatisch mee naar de persprijs en de publieksprijs. In principe is het dus mogelijk dat een kandidaat voor zijn werk 3 keer winnaar is, zowel bij de algemene ie-net-prijzen in zijn categorie als de pers- en de publieksprijs.

#### **De persprijs :**

De persvertegenwoordigers geven enkel een beoordeling over de finalisten. Ze baseren zich bij hun oordeel niet alleen op de postersessie, maar ook op de samenvatting. Er is slechts 1 winnaar. De winnaar krijgt een prijs ter waarde van 500 euro. Een artikel over hem/zijn werk verschijnt in ILYA.

#### **De publieksprijs :**

De posters van de 45 finalisten worden op facebook geplaatst. De finalist die op de dag van de uitreiking om 19u het meeste 'likes' heeft, wint de publieksprijs. Er is slechts 1 winnaar. Hij krijgt een prijs ter waarde van 250 euro.

#### **Voor alle prijzen geldt:**

Als meerdere auteurs samen een werk hebben gemaakt, wordt de prijs in gelijke delen verdeeld onder de auteurs van het werk.

De uitreiking van de prijzen vindt plaats tijdens een grote plechtigheid donderdag 22 november tijdens de "Week van de Ingenieur" in Ter Elst te Edegem.

## **Artikel 6**

### **Betwistingen/aanvullende beslissingen**

Eventuele betwistingen of aanvullende beslissingen vallen onder de bevoegdheid van de Raad van Bestuur van ie-net.