

ie-net-prijzen 2024

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 moet de kandidaat afgestudeerd zijn aan een van bovengenoemde faculteiten en tot de beste 20 % van zijn/haar faculteit behoren. Men kan alleen deelnemen aan de wedstrijd die direct volgt op de promotie tot master indien men zich correct kandidaat stelt en ook vrij kan maken voor de online finaleronde (zaterdag 16 november 2024) en de fysieke prijsuitreiking op donderdag 21 november 2024. Door hun deelname worden de kandidaten automatisch gratis lid van ie-net ingenieursvereniging vzw tot de leeftijd van 30 jaar.

Artikel 2

Kandidatuurstelling

De kandidaat bezorgt uiterlijk op 7 oktober 2024 om 23u59 drie documenten (samenvatting, vragenlijst criteria en identificatiegegevens) aan ie-net via ie-prijzen@ie-net.be. Het onderwerp van de mail is 'kandidatuur ie-net-prijzen 2024 en 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 samenvatting heeft de titel van de masterproef.

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 subcategorieën, met een minimum van twee en een maximum van drie, de masterproef behoort. De categorieën zijn:

- Architectuur
- Energie (chemische/biologische insteek)
- Energie (elektromechanische insteek)
- Diensten
- Gezondheid
- ICT
- Infrastructuur
- Klimaat (chemische/biologische insteek)
- Klimaat (elektromechanische insteek)
- Milieu en natuur (chemische/biologische insteek)
- Milieu en natuur (elektromechanische insteek)
- Mobiliteit
- Processen
- Producten
- Veiligheid
- Voeding
- 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

Artikel 3

De eerste juryronde

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 finaleronde

De beste 45 kandidaten (15 bio-ingenieurs, 15 burgerlijk ingenieurs en 15 industrieel ingenieurs) worden na gequoteerd te zijn door een jury in de eerste ronde, toegelaten tot de online finaleronde op 16 november.

De finalisten maken tegen de finaleronde een visual (korte presentatie, beeld, ...) en pitch (max. 3 minuten) van hun masterproef. Totale tijd voor pitch en Q&A is maximum 15 minuten. Om objectiviteit te garanderen mag er geen vermelding zijn van promotor en onderwijsinstelling in de visual. De titel van de voorstelling geeft de essentie van de masterproef weer.

Alle deelnemers aan de ie-net-prijzen, ongeacht of ze al dan niet geselecteerd worden voor de finaleronde, krijgen een gratis opleiding presentatietechnieken aangeboden. De deelnemers leren tijdens deze opleiding om hun masterproef op een heldere en overtuigende manier voor te stellen, op maat van de doelgroep (juryleden). Deze opleiding vindt plaats begin november.

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

Selectie criterium	Punten	Beoordelaar
Presentatie	15	Jury
Communicatie	20	Jury

Om de objectiviteit te garanderen mag er in de voorstelling geen vermelding zijn van de naam van de promotor en/of de onderwijsinstelling.

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 5 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 het Bestuursorgaan en de expertengroepen van ie-net, uit de Alumnivertegenwoordigers en uit de 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/haar werk 3 keer winnaar is, zowel bij de algemene ie-net-prijzen in zijn categorie als de pers- en de publieksprijs.

De persprijs

De persvertegenwoordiger geeft enkel een beoordeling over de finalisten. Hij baseert zich bij zijn oordeel op de verdediging tijdens de finaleronde en de ingezonden video van de finalist. Er is slechts 1 winnaar. De winnaar krijgt een prijs ter waarde van 500 €. Een artikel over zijn/haar werk verschijnt in het ie-net ledenmagazine ILYA.

De publieksprijs

Aan alle finalisten wordt gevraagd om tegen 16 november een video (max. 2 minuten) over hun masterproef, gericht aan het brede publiek, te maken. De video's van de 45 finalisten worden op de Facebookpagina van ie-net geplaatst. De finalist die op de dag van de uitreiking om 18u de meeste 'likes' heeft, wint de publieksprijs. Er is slechts 1 winnaar. Hij/zij krijgt een prijs ter waarde van 250 €.

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 ie-net-prijzen vindt plaats tijdens een plechtigheid op donderdag 21 november tijdens de "Week van de Ingenieur".

Artikel 6

Betwistingen/aanvullende beslissingen

Eventuele betwistingen of aanvullende beslissingen vallen onder de bevoegdheid van het Bestuursorgaan van ie-net.