

Högskolan i Halmstads studenter belönade Utvecklingsingenjörer fick dela på 335 000 kronor

I lördags delades stipendier på sammanlagt 335 000 kronor ut till studenter på Utvecklingsingenjörsprogrammet vid Högskolan i Halmstad ur Lektor Sten Fåhrés minnesfond. Den största prissumman – 100 000 kronor för bästa examensprojekt– fick Johan Hallberg och Rasmus Larsson för sitt projekt Athena. Peter Altman utsågs till bästa student och belönas med 50 000 kronor.

Samtliga stipendiater 2009

Bästa examensarbete

Första pris, 100 000 kronor

Projekt: Athena

Studenter: Johan Hallberg och Rasmus Larsson

Handledare: Fawzi Halila

Motivering: Att utveckla säkerhetsprodukter för transportsektorn kräver en hög innovationsförmåga och skarp fokus på kvalitet och tillförlitlighet. Studentgruppen har tagit fram en ny lösning till säkerhetsproblematiken inom transportsektor på ett ingenjörsmässigt sätt där systematik, kreativitet och nätverkbyggandet har varit huvudingrediensen i projektgenomförandet. Projektet har en stor internationell marknad.

Andra pris, 50 000 kronor

Projekt: Stair Support Device

Studenter: Alexander Frisk och Kim Borg

Handledare: Jeanette Gullbrand

Motivering: Med oerhörd målmedvetenhet har Alexander och Kim strävat mot ett gemensamt mål. De har t ex arbetat med att samla in ordentligt med kunskap om det behov där produktidén har sitt ursprung. Vid motgångar har de inte misströstat utan bara bitit ihop och arbetat hårdare. Resultatet är inte bara en funktionell och välgjord prototyp utan de har dessutom vunnit sina intressenters förtroende och en ökad livskvalitet.

Tredje pris, 20 000 kronor

Projekt: Check-I

Studenter: Viktor Georgeborn och Åsa Ullrich

Handledare: Joakim Tell

PRESS INFORMATION

Motivering: Viktor och Åsa har arbetat med projektet Check-I, som handlat om att ta fram en produkt kring förebyggande brandskydd av elektriska hushållsapparater. Både Viktor och Åsa har arbetat metodiskt genom hela projektet och visat prov på färdigheter inom utvecklingsarbetets många olika delområden. Resultatet av all den tid och tankemöda som har lagts ner i projektet är en väldokumenterad produkt färdig för produktion och lansering på marknaden.

Delad fjärde plats, 5 000 kronor

Projekt: MindMe

Studenter: Malin Albertsson och Victoria Hedman

Handledare: Leif Nordin

Motivering: Malin och Victoria har utvecklat en produkt där interaktionen mellan människan (både användaren och omgivningen) och produkten är helt avgörande för hur marknaden kommer att ta emot produkten. Arbetet har genomförts med stor empatisk förmåga, nätverkande och en mängd kreativitet. MindMe kommer förhoppningsvis att göra vardagen enklare för många människor.

Projekt: Boleko

Studenter: Elin Karlberg och Jenny Carlsson

Handledare: Hans-Erik Eldemark

Motivering: Boleko, en intelligent lektstuga för att lära barn miljömedvetenhet, ligger i tiden och hanterar och förklarar vardagsfenomen på ett sätt så till och med vuxna förstår. Ingen möda har sparats på att få med sponsorer och marknad, vilket lett till att både kunder och en funktionell prototyp finns. Ett disciplinerat projektledarskap har resulterat i en funktionell plattform med potential att växa i flera dimensioner samt att snabbt komma ut på en global marknad.

Projekt: RH Form

Studenter: Magnus Bengtsson och Andreas Elmqvist

Handledare: Jonas Rundquist

Motivering: En innovativ arbetsstol som erbjuder en ergonomisk både sittande och stående arbetsposition för att undvika arbetsskador. Utan att ge avkall vare sig på teknikhöjd eller finessriktighet är varje detalj både genomtänkt och väl designad. Man skulle gärna placera stolen i sitt vardagsrum redan i prototypversionen. Studenterna har kompletterat varandras kompetenser på ett föredömligt sätt och lagt ner en enorm energi och noggrannhet i sitt arbete.

Bästa student

Första pris, 50 000 kronor

Peter Altman

Andra pris, 20 000 kronor

Magnus Bengtsson

Tredje pris, 10 000 kronor

Christer Sigurd

Bästa produktförnyelseprojekt (årskurs 2)

Första pris, 20 000 kronor

Projekt: "Askskrapa"

Studenter: Dean Davidovic, Emelie Ingvarsson, Sofia Madsen Karlsson och Kalle Svensson

Handledare: Leif Nordin **Företag:** Janfire AB

Motivering: Studenterna har genom att använda både vetenskap och beprövad erfarenhet i stället för råstyrka lyckats lösa ett problem som ett av de ledande företagen i Sverige haft med en produkt. Om allt går som det borde kommer väl genomarbetade och praktiskt prövade förslaget att vara implementerat i produkten inom en nära tid.

Andra pris, 10 000 kronor

Projekt: "Sopen"

Studenter: David Hansson, John Hjalmarsson Hjelt, Johan Jönsson och Erik Nykvist

Handledare: Jeanette Gullbrand **Företag:** Eleiko AB

Motivering: Studenterna har arbetat mycket ingenjörsmässigt när de har tagit fram olika lösningsförslag. Dessa förslag har varit väl underbyggda och framtagna med stor entusiasm. Projektgruppen har inte tvekat när de tvingats ta in ny kunskap för att kunna gå vidare i sitt projekt

Tredje pris, 5 000 kronor

Projekt: "Music Bed"

Studenter: Andreas Johansson, Andreas Lindbom och Astrid Kleine

Handledare: Leif Nordin **Företag:** Kom i kapp AB

Motivering: Studentgruppen har efter ett idogt arbete i stort sett konstruerat om hela produkten. Arbetet är gjort på ett ingenjörsmässigt sätt där systematik, kreativitet och samarbete med uppdragsgivaren har varit huvudingrediensen i projektgenomförandet.

Bästa företagsutvecklingsprojekt (årskurs 2)

Första pris, 20 000 kronor

Projekt: Lithus Media

Studenter: Andreas Johansson, John Hjalmarsson Hjelt och Emelie Ingvarsson

Handledare: Leif Nordin **Företag:** Lithusgruppen AB

Motivering: Ett engagerat och väl genomfört projekt med god gemenskap i gruppen. En tydlig problemidentifiering och väl genomarbetade förbättringsförslag. Utifrån företagets litenhet har studenterna verkligen letat i hörnen efter utvecklingsmöjligheter. Förslagen är kreativa, innebär nytänkande, är genomförbara och bör leda till mätbara ekonomiska förbättringar för företaget.

Andra pris, 10 000 kronor

Projekt: NordDesign

Studenter: Erik Nykvist, Eric Gustafsson och Emma Stibe

Handledare: Leif Nordin. **Företag:** NordDesign AB

Motivering: Ett engagerat och väl genomfört projekt med god gemenskap i gruppen som drivit fram ett flertal kreativa förslag. Dessa förslag har presenterats på ett strukturerat välgrundat och säljande sätt. Förslagen har prioriterats och en väl genomarbetad handlingsplaner har upprättats för de högst prioriterade förslaget. Förslagen har redan delvis genomförts.

Tredje pris, 5 000 kronor

Projekt: Harplinge Lantmän

Studenter: Johan Olsson, Anders Nilsson och Kalle Svensson

Handledare: Jeanette Gullbrand. **Företag:** Harplinge Lantmän ekonomisk förening

Motivering: Studenterna har närmat sig uppdraget på ett positivt och engagerat sätt och tagit fram realistiska handlingsplaner. Dessutom har de skapat mycket goda relationer med sina uppdragsgivare. Projektgruppen har också rapporterat sitt arbete både muntligt och skriftligt på ett föredömligt strukturerat sätt.

Fakta Lektor Sten Fährés minnesfond

Prispengarna kommer från en donation av den bortgångne lektorn Sten Fähré. Donationen avkastar för närvarande cirka 400 000 kronor per år. Stipendierna är predestinerade för studenter på Utvecklingsingenjörsprogrammet på Högskolan i Halmstad och delades ut för första gången 2004. Stipendierna är de största till ett enskilt studieprogram i Sverige.

Mer information: Leif Nordin, studierektor för Utvecklingsingenjörsprogrammet, telefon 070-547 22 16 och e-post: Leif.Nordin@hh.se.