

Utvecklingskonferensen 2017

Program onsdag 22 november

11:30	Lunch	Candelafoajén
12:30-13:45	Plenum	Konferenshallen
12:30	Chalmers rektor Stefan Bengtsson hälsar välkomna	
12:45-13:45	Keynote: Ruth Graham, Recognising and rewarding university teaching achievement	
	Paus	Candelafoajén
Detaljerat program	Parallella sessioner 1A–1G	
14:00-15:00	Session 1A: Panel on keynote theme Participants: Ruth Graham, Maria Knutson Wedel, Per Warfvinge, Torbjörn Lundh, Fredrik Georgsson and Simon Edström Moderator: Katarina Winka	Konferenshallen
14:00-15:00	Session 1B: Presentationer	Tesla
14:00	PDF Gunilla Carlsson Kvarnlöf och Anna Smedja Bäcklund, KaU. Studentcentrerad examination av laborativt arbete i kemi	
14:30	PDF Björn Erik Skovdal, Hauke Cartstensen och Petra Jönsson, UU. Studentaktiverande och programanpassad laboration i elektromagnetism	
14:00-15:00	Session 1C: Workshop 60 min	Newton
	PDF Marie Magnell, KTH. Kopplingen mellan forskning och utbildning i ingenjörsutbildningen	
14:00-15:00	Session 1D: Workshop 60 min	Kelvin
	PDF Anna Nyström Claesson, Magdalena Svanström and Tom Adawi, Chalmers. Can the SOLO-taxonomy be used in characterising engineering students systems thinking skills?	
14:00-15:00	Session 1E: Work in progress 3 x 20 min	Pascal
14:00	PDF Lars Hellberg, Chalmers. A modern experimental-physics learning laboratory — a progress report.	
14:20	PDF Åke Fäldt and Christian Stöhr, Chalmers. Designing collaborative learning activities in a physics course	
14:40	PDF Håkan Forsberg et al., Mälardalen U. Enhancing the Master of Engineering Programme in Dependable Aerospace Systems	
14:00-15:00	Session 1F: Rundabordssamtal	Joule
	PDF Wiveca Axner och Eva Wetterholm Pålsson, LTH. Gruppcoachning med studie- och karriärstrategier	
14:00-15:00	Session 1G: Rundabordssamtal	Watt
	PDF Ulrika Lundqvist och Karl de Fine Licht, Chalmers. Integrering av etik i ingenjörsutbildningar: Erfarenheter från förändringsprocess och undervisning	
15:00-15:30	fikapaus	Candelafoajén

Onsdag 22 november

Detaljerat program	Parallella sessioner 2A–2G	
15:30-17:00	Session 2A: Presentationer	Pascal
15:30-16:00	PDF Lisa Freyhult et al., UU. Kontextrika problem för effektiv problemlösning i en avancerad mekanikkurs	
16:00-16:30	PDF Mikael Cronhjort, Lars Naeslund och Sara Nyberg, KTH. Civilingenjör och lärare – ett bidrag till hållbar ingenjörutbildning	
16:30-17:00	Per Fagrell och Lars Källander, KTH. Tekniskt basår - breddar och förbereder	
15:30-17:00	Session 2B: Presentationer	Tesla
15:30	PDF Macaully Muir, Lasse Berglund and Richard Glassey, KTH. Using Github to Manage First Year Computer Science Coursework at KTH	
16:00	PDF Magnus Andersson and Anna Delin, KTH. A quality process for assessing mathematics in a study program	
16:30	PDF Jonte Bernhard and Anna-Karin Carstensen., LiU och JU. "Real" experiments or simulated experiments in labs – opposites or synergies? Experiences from a course in electric circuit theory.	
15:30-17:00	Session 2C: Presentationer	Kelvin
15:30	PDF Felix Ho, Daniel Brandell and Sarah Hayes, UU and U of Limerick. RAW Communication and Engagement (RACE)	
16:00	PDF Malin Hansen, KTH. A pedagogy of hope, change and future action: working towards sustainability learning outcomes	
16:30	PDF Viggo Kann och Örjan Ekeberg, KTH. Studentbaserad programutveckling	
15:30-17:00	Session 2D: Workshop 90 min	Newton
	PDF Anna-Karin Högfeldt et al., KTH och Chalmers Utbildningsledning: stöd- och samarbetsformer inom svenska tekniska lärosäten	
15:30-16:30	Session 2E: Rundabordssamtal	Watt
	PDF Ola Leifler och Jon-Erik Dahlin, LiU och KTH. Vad innebär det att utbilda ingenjörer för en hållbar utveckling?	
15:30-16:30	Session 2F: Rundabordssamtal	Volt
	PDF Per Lundin et al., Chalmers, KTH, UU, Aalto. Humanvetenskap i civilingenjörutbildningar: Villkor, utmaningar och möjligheter	
15:30-16:30	Session 2G: Rundabordssamtal	Coulumb
	PDF Patric Wallin, NTNU. Exploring and imagine the potential of students as digital producers	
19:00	tid att åka till hotellen och sedan till Johanneberg konferensmiddag	Chalmers kårhus Johanneberg

Utvecklingskonferensen 2017

Program torsdag 23 november

	Plenum	Konferenshallen
09:00	Keynote: Mikael Enelund and Mats Nordlund: Benefits to Industry and Academia from Industrial Membership in Educational Program Advisory boards	
10:00	fikapaus	Candelafoajén
Detaljerat program	Parallella sessioner 3A–3G	
10:30-12:00	Session 3A: Presentationer	Kelvin
10:30	PDF Magnus Gustafsson, Rasmus Rempling and Peiyuan Chen, Chalmers. Internalising a threshold concept - what languages and channels are called for?	
11:00	PDF Dan Borglund et al., KTH. Collaborative course evaluation and development at KTH - progress, lessons learned and way forward	
11:30	PDF Ida Naimi-Akbar, KTH. Perception of Teacher Training in Teaching and Learning in Higher Education	
10:30-12:00	Session 3B: Presentationer	Konferenshallen
10:30	PDF Martin Lackéus, Oskar Hagvall Svensson och Tomas Faxheden, Chalmers. Hur 'entreprenöriell' är Chalmers grundutbildning?	
11:00	PDF Anders Axelsson, LTH. Fem frågor om och till ingenjörsutbildningen i Sverige	
11:30	PDF Thomas Mejtoft och Ulrik Söderström, UmU. Intressentfokuserade oberoende longitudinella utvärderingar	
10:30-12:00	Session 3C: Presentationer	Tesla
10:30	PDF Lena Brunzell och Roger Renström, KaU. Utformning för aktiva pedagogiska möten i en kurs med flippat lärande	
11:00	PDF Roger Renström och Lena Brunzell, KaU. Direkthandledning - ett sätt för studenter att utveckla egna strategier för det egna skrivandet	
11:30	PDF Samuel Bengmark, Chalmers. Alternierande föreläsning - ett undervisningsexperiment där föreläsande varvas med studentarbete.	
10:30-12:00	Session 3D: Presentationer	Pascal
10:30	PDF John Holmberg och Johan Larsson, Chalmers. Challenge Lab – studenter vägleder samhälleliga hållbarhetsomställningar	
11:00	PDF Håkan Jensen och Liselott Lycke, H Väst. Utveckling av interdisciplinär kurs i Hållbar utveckling	
11:30	PDF Ulrika Lundqvist och Emma Strömberg, Chalmers och KTH. Integrering av hållbar utveckling i utbildningen – jämförelse Chalmers och KTH	
10:30-12:00	Session 3E: workshop 90 min	Newton
	PDF Becky Bergman, Björn Kjellgren and Anthony Norman, Chalmers och KTH. Integration activities in the culturally diverse classroom: crossing the divide	
10:30-11:30	Session 3F: Rundabordssamtal	Ampere
	PDF Oskar Gedda och Malin Larsson Lindbäck, LuTH. Utbilda i professionalitet med stöd av ett PLN?	
10:30-11:30	Session 3G: Rundabordssamtal	Joule
	PDF Rose-Marie Hammar et al., KTH. Kollegialt lärande - Utveckla undervisningen tillsammans med dina kollegor	
12:00-13:00	Lunch	Candelafoajén

Torsdag 23 november

Detaljerat program	Parallella sessioner 4A–4G	
13:00-14:00	Session 4A: Presentationer	Konferenshallen
13:00	PDF Torbjörn Lundh and Samuel Bengmark, Chalmers. Fermat pedagogy - a method to help students make effective lecture notes	
13:30	PDF Nikolce Murgovski, Chalmers. Flexible teaching content can improve learning Mechatronics	
13:00-14:00	Session 4B: Workshop 60 min	Newton
	PDF Jonas Månsson, Per Warfvinge and Jennifer Löfgreen, LTH. Effective use of video in engineering education	
13:00-14:00	Session 4C: Workshop 60 min	Tesla
	PDF Jon-Erik Dahlin och Ola Leifler, LiU och KTH. Verktyg för integrering av hållbar utveckling i ingenjörsutbildning	
13:00-14:00	Session 4D: Work in progress 2 x 20 min	Kelvin
13:00	PDF Mats Ander and Jim Brouzoulis, Chalmers. Constructive alignment in solid mechanics courses by means of project assignments	
13:20	PDF Lisa Melander and Viktoria Sundqvist, Chalmers. Student motivation: experiences from the course "International Business Relationships"	
13:00-14:00	Session 4E: Work in progress 3 x 20 min	Pascal
13:00	PDF Klas Hedenberg et al., H i Skövde Pedagogisk utveckling av en pyttipannakurs	
13:20	PDF A Gård, H Löfgren, B Nilsson och N Hallbäck, KaU och H Halmstad. Införandet av Computer Based Math (CBM) i ingenjörsutbildningar	
13:40	PDF Mathias Henningsson och Jonas Ekblom, LiU. Självriktande lärandestöd med omedelbar och anpassad återkoppling	
13:00-14:00	Session 4F: Rundabordssamtal	Watt
	PDF Veine Haglund, KTH. Organizing Engagement in Education	
13:00-14:00	Session 4G: Rundabordssamtal	Coulumb
	PDF Anders Axelsson, LTH. Rundabordssamtal kopplad till tidigare presentation: Fem frågor om och till ingenjörsutbildningen i Sverige	
14:10-16	Plenum	Konferenshallen
14:10	Keynote: Fredrik Lundell: Från populär föreläsare till diskussionsledare med fokus på	
15:00	Avslutning: Vicerector Maria Knutson Wedel.	
	fika som avslutning	