

Human Factors Network (HFN), 11-12 oktober 2022

Kurs: Human Factors och universell design – Metoder och verktyg för inkluderande utformning och mångfald i MTO-system

Kursansvariga:

Anna-Lisa Osvalder (ALO), professor, Chalmers tekniska högskola

Tel: 031-7723643, e-post: anna-lisa.osvalder@chalmers.se

Jonas Borell (JB), universitetslektor/psykolog, Lunds tekniska högskola

Tel: 046-2228061, e-post: jonas.borell@design.lth.se

Föreläsare:

Elin Stark (ES), logoped, Furuboda funktionsrätt och doktorand Chalmers

Bijan Aryana (BA), universitetslektor/industri-designer Chalmers

Signe Svensson (SS), designingenjör och doktorand Chalmers

Tid	Innehåll	Ansvarig
Ons 11/10		
08.45-09.00	Gemensam samling, samt uppkoppling via Zoom – kom i tid!	HFN sekretariat
09.00-09.15	Välkomna, närvaro, kursens upplägg	ALO, JB
09.15-10.00	Human Factors, MTO och arbetssystem	JB
10:00-10:15	PAUS - Tid för att hämta kaffe och småprata	
10:15-11:00	Vad innebär mångfald i ett MTO-system? Människans fysiska funktioner och komfort.	ALO
11:00-11:10	Kort paus	
11:10-12:00	Människans kognitiva och sociala funktioner.	JB
12.00-13.00	LUNCH	
13:00-13:50	Orientering kring olika typ och grad av funktionsnedsättningar.	ES
13:50-14:00	Kort paus	
14:00-14:30	Attityder i arbetslivet gentemot personer med funktionsnedsättning.	JB, ES
14:30-15:00	<u>Övning</u> : Analysera <i>din egen arbetsplats</i> utifrån funktion, inkludering & mångfald. <u>Inlämning via digital kanal</u> . Genomförs även via Zoom.	JB, ALO
14:45-15:15	PAUS - Tid för att hämta kaffe, fortsätta med övningen	
15:15-16:00	Kulturella aspekter: “Design for different cultures and countries, theories and misconceptions”	BA
16:00-16:15	Sammanfattning samt öppen diskussion efter dagen	ALO, ES, (JB)

Tid	Innehåll	Ansvarig
Tors 12/10		
08.50-09.00	Gemensam samling, samt uppkoppling via Zoom – kom i tid!	HFN sekretariat
09:00-09:10	Reflektion kring inlämningen <i>"Din egen arbetsplats"</i>	ALO, ES
09:10-10.00	Universell design och design för alla. Designprinciper & exempel	ALO, ES
10.00-10:15	PAUS - Tid för att hämta kaffe och småprata	
10:15-11:00	Funktionsnedsattas upplevelse av hur de bemöts i arbetslivet.	ES
11:00-11:10	Kort paus	
11:10-12:00	Metoder för inkludering <ul style="list-style-type: none"> ○ Användarinvolvering i designprocessen, tillämpningar ○ Human Factors metodik inom universell design 	SS ALO
12:00-13:00	LUNCH	
13:00-13:40	Metoder för inkludering <ul style="list-style-type: none"> ○ Kognition och kommunikation 	ES
13:40-14.55	Olika övningar i grupp med betoning på metoder och inkludering av alla. <i>Inlämning via digital kanal</i> . Genomförs även via Zoom.	ALO, ES, SS
14:15-15:00	Kaffe finns att hämta och ta med till övningarna	
14:55-15:10	Avslutande sammanfattning	ALO, ES, SS

PP-bilder: Skickas ut till deltagarna efter kursens slut.