Mulighedernes Dag 29. august Campus Hvidovre - Program

- 7.30 Alle elever og lærlinge møder ind i deres respektive klasser og bliver registreret
- 7.45-8.45 Opstilling og klargøring af stande og undervisningsområder
- 9.00 Fælles opstart af aktivitetsdag i gården ved kantinen Ved Vicedirektør Nina Olsen og Uddannelseschef Per Johnny Nørregaard.
- Hvidovre Kommunes Borgmester Anders Wolf Andresen (F) holder dagens åbningstale
- 9.15 1. runde med aktiviteter begynder i de tre aktivitetsområder
- 9.20 R44, fra Roskilde Airport lander på Boldbanen
- 10.30 2. runde med aktiviteter begynder i de tre aktivitetsområder
- 11.30 Røde Armbånd spiser
- 11.50 Blå armbånd spiser
- 12.00 3. runde begynder Røde Armbånd i Grøn Aktivitetsområde
- 12.10 Orange Armbånd spiser
- 12.20 3. Runde begynder Blå Armbånd i Lilla Aktivitetsområde
- 12.30 3. Runde begynder Orange Armbånd i Pink Aktivitetsområde
- 13.30 Fælles oprydning
- 13.40 R44, fra Roskilde Airport Take-off fra Boldbanen
- 13.45 Kig op, der kommer RVators fem fly over Campus Hvidovre
- 14.00 Fælles afslutning og tak for i dag

	GRØN	LILLA	PINK	Spiser FROKOST
	Aktivitetsområde	Aktivitetsområde	Aktivitetsområde	
RØDE ARMBÅND	12.00-13.25	10.30-11.30	9.15-10.30	11.30-12.00
BLÅ ARMBÅND	9.15-10.30	12.20-13.30	10.30-11.45	11.50-12.20
ORANGE ARMBÅND	10.30-11.55	9.15-10.30	12.30-13.30	12.00-12.30
LILLA ARMBÅND	GÆSTER	GÆSTER	GÆSTER	SPISER FRIT

Frokostpakken består af en drik (dåsesodavand eller kildevand, sandwich og et stykke frugt og hentes ved overdækket ved kantinen. Du kan først hente frokostpakke, når det er din farve. Husk at have armbånd på. Ingen armbånd, ingen frokostpakke.

Afdeling	Aktivitet er i gang kl.	Hvad kan man se	Hvad kan man prøve at arbejde med?	Målpinde, fagmål eller praktikmål som	Lokation
				der arbejdes med	
GF1/10. kl.	9.00-13.30	Vores primære opgave på	Som elev på GF1 skal jeg	Lærepladssøgning	Hos JAK nede
145 elever		dagen er at sikre, at vores elever	før jul have valgt mit videre	5. Opbygge og anvende	ved kantinen
8 undervisere		kommer rundt og bliver klogere	uddannelsesforløb for GF 2.	nye og eksisterende	215
		på sig selv og de mange		analoge og digitale	
51 Røde		håndværksuddannelser som er	Derfor skal jeg rundt og	sociale netværk i sin	
51 Blå		på Campus	afprøve mig selv i	lærepladssøgning.	
51 Orange			forskellige uddannelser og		
			tale med de elever og	Faglig kommunikation	
Ring venligst til			lærlinge, som har Hands on	2. Fremsøge og	
BKN - Britta,			og førstehåndserfaring	anvende relevante	
25453406				informationer og	
hvis elever har		Vi hjælper med afviklingen af	Her kan du med dine	procedurebeskrivelser i	
brug for hjælp		konkurrencen hos JAK	sigte/koordinations- og	relation til	
eller vejledning			kastefærdigheder vinde en	erhvervsfaglige opgaver.	
			T-shirt.		

GF2 Auto	9.00-13.30	Når man skal arbejde på et	Kan du hører hvad jeg ser?	Paragraf 3, stk. 2:	Hal K og L
80 elever		køretøj, er det væsentligt at		6) Elektriske	
8 undervisere		hvide hvor meget hvilespænding	Udmåling af hvilespænding	grundbegreber,	
		der er på køretøjets batteri.	på bilbatteri og i en ABS-	herunder AC/DC-	
29 Røde		Dette måles ved hjælp af et	censor - en	spænding, strøm,	
29 Blå		multimeter.	kommunikationsopgave	modstand, effekt,	
30 Orange				frekvens, Ohms lov og	
			Kun ved hjælp af walkie-	effektformlen.	
			talkie-kommunikation skal		
			du guide dit team til løsning	7) Elektriske	
			af udmålingsopgave med et	komponenter og	
			multimeter	kredsløb, herunder	
				modstande,	
				kondensatorer, spoler,	
				dioder, transistorer eller	
				lysdioder samt serie- og	
				parallelkredsløb,	
				ensretterkredsløb og	
				digitale kredsløb.	
				Paragraf 3, stk. 4:	
				9) udføre målinger på	
				elektriske kredsløb med	
				udgangspunkt i læsning	
				af basale el-diagrammer	
				for eksempel	
				spændingsmåling,	
				strømmåling og måling	
				af modstand under	
				anvendelse af	
				multimeter	
				11) udføre en	
				hensigtsmæssig	

GF2 Fly 26 elever 2 undervisere 9 Røde	9.00-13.30	Sikring For at sikre at bolte/møtrikker ikke går op under flyvning, sikres de med sikringstråd. Cable Lacing.	På flyteknikeruddannelsen lærer eleverne at sikre bolte og møtrikker på den korrekte og mest sikre måde	mundtlig og skriftlig kommunikation med medarbejdere, leverandører og kunder 4) Under vejledning kunne anvende og redegøre flytekniske arbejdsmetoder, begreber og værktøjer	Hal A Sikring
10 Blå 9 Orange		På fly/helikoptere er der en del vibrationer når motorer/ne kører. For at undgå at kablerne bliver gnavet i stykker under flyvning, bruger man i branchen "fedtsnøre" for at holde kablerne sammen i bundter. Strips til at fæstne kabler sammen med er et no go i flyverdenen.	På flyteknikeruddannelsen lærer eleverne bl.a. at "cable lace", altså at binde kabler sammen på den rigtige måde så kablerne ikke bliver gnavet i stykker.	6) Under vejledning kunne anvende materialer og hardware 8) Under vejledning kunne foretage simpel vedligeholdelse af enkelte komponenter på fly/helikopter	Hal B Cable Lacing
GF2 Transport 48 elever 3 undervisere 17 Røde 17 Blå 17 Orange	9.00-13.30	Last en EURO-palle så højt som muligt som muligt, og test dens stabilt på en vejen fra lageret til lastvognen.	Her skal du arbejde med sikker pakning og centrifugalkraft Du skal laste en palle med fragt i papkasser så højt som du mener er muligt UDEN at fragten vælter, når du efterfølgende køre den med en palleløfter igennem et trangt og travlt lager - en forhindringsbane. Du får	LAGER 11144 Ergonomi, sundhed og arbejdsmiljø 12198 Varemodtagelse og vareforsendelse	Bygning T, Hal T10, indgang fra Kranpladssiden

		Pak et fly med fokus på vægt og balance og ergonomi	klar besked om det lykkedes eller ej Du skal pakke et fly med flyselskabets rejsendes kufferter. med en angivet vægt på kufferter og tasker gælder det om at spille 'kufferttetris' og lynhurtigt finde frem til hvilke og hvor mange kufferter der lastes for både at sikre balance, at man er under maxvægt og samtidig har arbejdet efter gældende sikkerhedsregler	LUFTHAVN 6348 Lasteansvarlig- Lufthavn	
FGU-holdet 18 elever 2 undervisere 7 Røde 6 Blå 7 Orange	09.15-13.30	Alkoholbriller - Hvor hurtig er man egentlig til at reagere, hvis man er påvirket af forskellige rusmidler?	Du kan på aflukkede manøvrebaner afprøve tre forskellige baner og teste hvordan din reaktionstid og rumfornemmelse er når man er påvirket af forskellige rusmidler	Teori til teoretiske del kørekortuddannelsen På flere af Campus Hvidovres uddannelser er et gyldigt kategori B-kørekort obligatorisk, hvis man skal holde sin læreplads og at kunne gå til svendeprøve	I gården mellem Bygning R og T ved LV- simulatoren
Karrosseri 34 elever 4 undervisere 12 Røde 13 Blå	09.15-13.30	Udtræk af emne (krøllet bil) Processen med at få trukket buler ud på bilen	Her kan du prøve forskellige arbejdsprocesser med f.eks. svejsning og bukning	ka4 1471 anvendelse af sammenføjning apparater	Hal G

13 Orange				kan4 21239 sammenføjning af karosseridele ved skarring kan5 21228 kontrolmål på karosseri og hjulophæng 21209 opretning af karrosseridele	
Cykel 11 elever 1 undervisere 4 Røde 4 Blå 4 Orange	09.15-13.30	kigge ind i en elmotor helt ned i printplader og følere. For dem som virkelig vil nørde også en masse andet elektriske dele som man kan fordybe sig i	Der er mulighed for prøve alle vores forskellige typer elcykler	Elektriske systemer på cykler 19956 Elektriske cykler og anlæg 19955	Hal M
HF Auto 65 elever 6 undervisere 24 Røde 23 Blå 24 Orange	09.15-13.30	Se en 3D 4-hjulsudmåling og hør hvad det betyder. Se hvordan man kalibrerer et kamera og radar til assistentsystemer. Se en adskilt motor og hør hvordan den virker. Se et A/C anlæg ude af bilen og hør om det.	Kom med ind og oplev hvordan lærlingene arbejder med at blive dygtige til at løse forskellige arbejdsopgaver på bilerne. Spørg bare, de vil meget gerne fortælle om hvad de laver	8853 Styretøj 17843 Avancerede assistentsystemer 20755 Motor 17840 Aircondition	Hal H
		Manøvrebane med elbil	Kan du gennemføre en manøvrebane i en elbil eller med få fejl.		Bag ved Koldhallen nede ved motorvejen

HF Lastvogn 13 elever 1 undervisere 5 Røde 5 Blå 4 Orange	09.15-13.30	Hvor meget power skal der til for at trække en lastvogn? Hvor mange kg kræver det at flytte et lastvognsdæk på både tør og våd overflade?	Kan du ene person rent faktisk trække en Lastvogn? Hvor mange kg skal der til at få den sat i bevægelse og hvor mange kg den trækker, når den er i drift Slæb et lastvognsdæk/hjul over asfalt eller fliser	Autofysiske begreber og automiljø 17849	I gården mellem Bygning R og T ved LV- simulatoren
SOP Data 84 elever 6 undervisere 30 Røde 30 Blå 30 Orange	09.00-13.30	Kom indenfor og leg i Datahimlen. Oplæringscenteret lægger op til fri leg. De har taget nogle af de spil med, som de tidligere lærlinge har kodet. Du kan selv få lov til at prøve at kode Lego Mindstorm eller Arduino mini-robotter med din mobiltelefon	Du får Her kan du for alvor få skærmøjne. Kom og prøv at kode en minirobotter og styr den med din mobiltelefon. Eller prøv et af de unikke spil som tidligere lærlinge har kodet i forbindelse med deres uddannelse	Oplæringsmål: Designe, opbygge og implementere programmer til embeddede controllere. Eleven skal kunne anvende et programmerings- værktøj til udvikling af programmer og benytte dets debugging- faciliteter.	Hal N 1. sal Ind trappen for enden af bygningen (Gaffeltruckpl adsen)

				Eleven skal selvstændigt kunne fremstille små enkle programmer med et programmeringssprog, hvor der benyttes flere af sprogets kontrol- strukturer, datatyper og variabler. Designe, opbygge og implementere GUI- programmer, såsom Windows-programmer.	
SOP Elektriker 50 elever 4 undervisere 18 Røde 18 Blå 18 Orange	09.00-13.30	Servicebiler, 8 stande til at udføre lys installationer. Du skal bl.a. arbejde med forskellige håndværktøj. Vi arbejder med 12V og skilletransformer, så alle der arbejder er i sikre hænder.	Her kan du arbejde med kabel og rør installation. Vi har opsat 8 stande hvor du kan prøve at lave en simpel lys installation. På de 4 stande kan man lave installationen med kabler og på de 4 andre skal installationen laves med rør. På hver stand vil der være monteret en gruppetavle og en lyskilde, afbryder. Her skal du selv prøve at installere din installation.	Oplæringsmål: Lærlingen kan udføre elinstallationer med kabler og ledninger samt udføre føringsveje for disse samt tilslutte disse i spændingsløs installation. Dele af oplæringsmål mellem GF2 og Hovedforløb 1	STH 195 P- areal eller i en af hallerne ved regn.
SOP Automatik 30 elever 3 undervisere	09.00-13.30	På standen, vil der være mulighed for at se et solcellepanel i drift med	Her får du mulighed for at maximalt få testet dine behændighedsskills. Med	Oplæringsmål: "Arbejde miljøbevidst med alle	Langs motorvejen

11 Røde 11 Blå 11 Orange	9.45, 11.00 og 12.45	tilkoblet styring og opladning, af batteri til elektrisk fremdrift. Københavns gokart klub laver en opvisning i med kørsel af professionelle gokarts Kørerne medbringer en opladestation på (400v/48v), til de elektriske gokarts	et trådløst joystick kan du prøve rollen som truckoperatør og fjernstyre en gaffeltruck. Det skal du gøre på en forhindringsbane med opgaver og udfordringer som de er i virkeligheden	arbejdsopgaver inden for uddannelsens jobområder, samt agere i overensstemmelse med principper for bæredygtig udvikling" "koble relevant teori, til konkrete praktiske arbejdsopgaver"	bag ved koldhallen
SOP Mekanik 35 elever 5 undervisere 13 Røde 14 Blå 13 Orange	09.00-13.30	Praktisk arbejde på personvognsværkstedet	Kom med ind på værkstedet og deltag i det praktisk arbejde som personvognsmekanikeren laver. Du kan først øve dig i at foretage et hjulskifte på en personvogn. Når du er klar, får du mulighed for at udfordre dig selv og få tid på dit hjulskift. Du kan også prøve oplæringscentrets nye seje dækskiftemaskine. Det ser cool ud, når den næsten fuldautomatiske dækmaskine arbejder. Den sidste hjælp kan du komme og give den.	C. Kundeservice Lærlingen kan udvise god kundeservice, herunder dokumentation for arbejdet og kommunikation om det udførte arbejde E. Styretøj og undervogn Lærlingen kan udføre eftersyn, fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på personvognes bremsesystemer herunder redegøre for en grundlæggende viden om ABS-bremsers opbygning og funktion	Bygning 195

Vejledningen og SPS Vejledere 1 Røde 1 Blå 1 Orange	8.30-14.00	Vejlederne på Campus er opsøgende rundt omkring ude ved aktiviteterne Der holdes åbent på Vejlederkontoret hvis man har brug for ro og en pause	Tag en snak med en vejleder om de forskellige uddannelser både Campus Hvidovre og resten af TEC udbyder. Har du brug for en pause med ro omkring dig, så kig ind på vejledernes kontor og få ladt kroppen op igen	TECs studie- og SPS- vejlederne opgave er: At hjælpe afklaring af uddannelsesrettede spørgsmål og problemstillinger At bidrage til at alle elever, lærlinge og undervisere har et trygt læringsmiljø på Campus	Vejlederkontor ved kantinen Er opsøgende rundt omkring ude ved aktiviteterne
RVators	13.45-14.00	RVators overflyver Campus i flot formation	Lyt med på radiokommunikationen i forbindelse med overflyvningen		Lyt og kig op over Campus Hvidovre
APU opstart	09.45 11.30 13.00	APU - Auxiliary Power Unit anvendes til at starte hovedmotorerne i de fleste jetfly, militærkøretøjer, raketter og rumfartøjer. Vi starter den op tre gange i løbet af dagen	Hvis du skal stå i You WILL Loose your hearing Zonen er det <u>obligatorisk</u> at have headset på ørerne. Tag gerne fra kassen		Mellem Hal A og Hal B
Gyrokopter 1 person Gæst	9.00-13.30	Gyrokopter pilot Carsten Svendsen viser frem	LVA undersøger om man kan sidde ved rorpinden		Boldbanen (køres ind efter R44 er landet)
Helikopterbesøg landing & take- off 1 person Gæst	9.20-13.40	R44, fra Roskilde Airport får vi besøg af pilot Brian Knudsen, som vil præcisionslande midt på H'et på Boldbanen	Lyt med på radiokommunikationen i forbindelse med landing og take-off og mærk kraften fra propel og rotor i hår og kinder - tro mig, det kilder		Lander på Boldbanen

JAK Workwear	09.00-14.00	JAK har klædt deres	Trænger du til en	Ved kantinen
3 personer Gæst		mannequiner på med prøver på deres lækre arbejdstøj. Er du elev eller lærling på TEC får du en rigtig god pris, hvis du handler.	opgradering af dit arbejdstøj, så er chancen der i dag til at få råd og vejledning JAK-folkene og afprøve deres forskellige tøjmodeller	i Bygning 215
		JAK har en konkurrence med, hvor der bliver mulighed for at flotte vinde præmier	Kom forbi og vind en t-shirt i konkurrencen	
3F Københavns Chauffører & Vestegnen	09.00-14.00	Mød 3F	Kig forbi og få en snak med ungdomskonsulenten om transportuddannelserne.	Ved kantinen i Bygning 215
4 personer Gæst			Hør om de rettigheder og pligter man arbejder med for lærlingene og de andre medlemmer i en faglig organisation	