



Silkiborg 26.maí til 1.júní

Starfskygning (Job shadowing)

Kennslan



Kennslan

Grunndeild
2x 20 vikur

Fagkennslan:
Á fyrstu önn
er 5x 5 vikur,

Önnur önn
5vikur svo
vinna koma
aftur í 4
vikur

Þriðja önnin
er 6 vikur

Kennsla

Kennt er frá kl 8:10 til 15
alla dag nema föstudaga
þá er kennt til 11:20

Þeir eru að fara að breyta
því vegna þess að það er
svo mikið af nemum sem
koma langt að og þá er
ekki verið að slíta þá frá
vinnu og heimili of lengi.

Kennsla

- ▶ Þau höfðu mikinn áhuga á því hvernig við kennum lotukerfið. Þeim langar að breyta í svipað kerfi.
- ▶ Það var gaman að sjá hvernig mismunandi deildir unnu saman td. Bílamálarar og grafískir hönnuðir.



Kennsla/Iðan?

- ▶ Þetta eru standar þar sem hægt er að láta plötur vera hlið við hlið til að lýkja eftir hliðum á bílum.
- ▶ Lætur begja plötur eins og hurðar
- ▶ Fyrirtækið sem býr til standinn Flexibile



Kennsla

- ▶ Mála öll lögin af málningu þannig að þau sjást og hægt sé að mæla filmu þykkt
- ▶ Láta nemendur búa til standarda af ferlum.
- ▶ Voru með glæra filmu með hringjum í nokkrum litum og mismunandi stærð sem segir hvort viðgerðin sé farinn að verða óþarflega stór.



Verkefni á málningu

Teknisk databasinformation	
Produkt navn:	
Hænder:	
Tøjrevler:	
Blænde/forhånd:	
Viskeløst:	
Prøvet fuge / dyse:	
Antal sprøjtegange:	
Lagtykkelse:	
Tørretid / temperatur:	
Materiale forbrug i vægt:	
Sprøjte tryk:	

Personlig sikkerhed - Andre ryddes	X
Sprøjtestrømt	
Handsker:	
Indkøbt forsynet hermed:	
MAL KODE:	
Sikkerhedsbriller v. blæsning og rengøring af sprøjteværktøj:	

ELEV NOTAT: Det er vigtigt at besvarelsen er uddybende.

Beskriv hvad der gik godt:

Beskriv de fejl du kan se på emnet.
SE BAGSIDEN:

Hvordan undgår du fejlen igen:

Hvordan udbedres fejlen:

INDSÆT POLYESTER OPRETNINGER PÅ
FORSLAP. ANGIV ET MED NEDENSTÅENDE
KODER FOR HVER OPRETNING:

ELEV NOTAT: Beskrivelse af fejl. Det er vigtigt at besvarelsen er uddybende.

O₁

O₂

O₃

O₄

O₅

O₆

- ▶ Nemendur alls kyns skrifleg verkefni um kosti, galla og kostnað
- ▶ Allt sem var unnið verklegt átti að fylgja skrifleg skýrsla eða punktar á sérstöku blaði
- ▶ Til að ganga úr skugga að nemendur séu að muna það sem sagt er við þá.

Verkefni á málningu

- ▶ Í skólanum er mikið af tilbúnum æfingja stykkjum T.D.
- ▶ Heilir framendar
- ▶ Standur til að raða plötum saman sem lýkja eftir hlið á bíl
- ▶ Mikið af möguleikum þar með verkefni



Verkefni á málningu

- ▶ Nemendur gera leiðarvísa hvernig nota skulu efnin
- ▶ Um leið læra þau vel á efnin

Slibekorn

- Standard Aluminiumoxid, siliciumkorn (vandslibning).
- Premium SG keramisk aluminiumoxid Zirkonkorn
- Traditionelle/naturlige Emery (sand) Flint/glas

OPBYGNING

Sandpapir er bygget op af 4 lag Ryg, underlin, slibekorn, overlin. P betyder en engelsk tomme 25,4mm. Det ville sige at der ind for 25,4mm er der 120 korn i en P120

overlin slibekorn underlin

HUSK! under p400 må du ikke springe med mere end 100 korn

Mågeklatte ødelægger billakken, men forsikringselskabet betaler kun for skader.

...er en svamp lignende sandpapir.

SPARTEL

MAL-KODE PÅ RODIM UNIVERSAL-SPRTEL ER 4-6

BLANDINGSFORHOLD PÅ SPARTLEN OG BPO-PASTA ER 2-3% EFTER VÆGT

BRUGSTIDEN ER 3 MINUTTER CA. VED 20 GRADER

SPARTLEN Blandes med BPO-PASTA

TØRRETIDEN ER 20-30 MINUTTER VED 20 GRADER

PÅFØRES: SPARTLEN PÅFØRES MED EN JAPAN SPARTEL

SPARTLEN KAN IKKE TØRRE UNDER 5 GRADER

HOLDBARHEDEN PÅ SPARTLEN VED LUKKET I ORIGINAL EMBALLAGE ER 6-8 MÅNEDER VED 18-20 GRADER

VISKOSITET (PASTØS) OG DET BETYDER AT PRODUKTET IKKE KAN KOMME IGJENNEM EN DINKOP

SIKKERHED

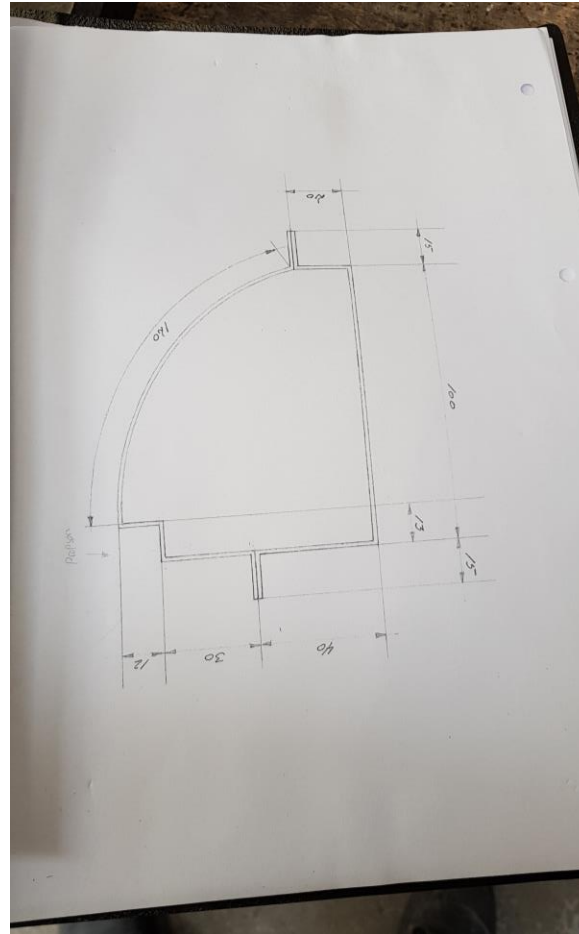
Verkefni á réttingu

- ▶ Kennararnir eru mikið í því að uppfæra verkefni að nýjustu aðferðum við viðgerðir
- ▶ T.D. eru nemendur látnir líma og hnoða
- ▶ Æfa sem flestar suðu tegundir
- ▶ Sem við ætlum að reyna að nýta okkur



Verkefni á réttingu

- ▶ Hér sjáum við teikningu sem nemendur þurfa að gera og svo smíða stykkið út frá teikningunni
- ▶ Þetta er t.d. verkefni sem við ætlum að nota í kennslu hjá okkur



Efni

- ▶ Í skólanum nota nemendur efni frá mismunandi framleiðendum.
- ▶ Efnis vali er skipt á milli anna svo nemendur fái sem víðtækasta reynslu af efnum sem í boði eru



Skipulag

- Skipulagið á verkstæðinu er til fyrirmyndar



Skipulag

- ▶ Skipulagið á verkstæðinu er til fyrirmyndar



Við erum byrjaðir að prufa ýmislegt

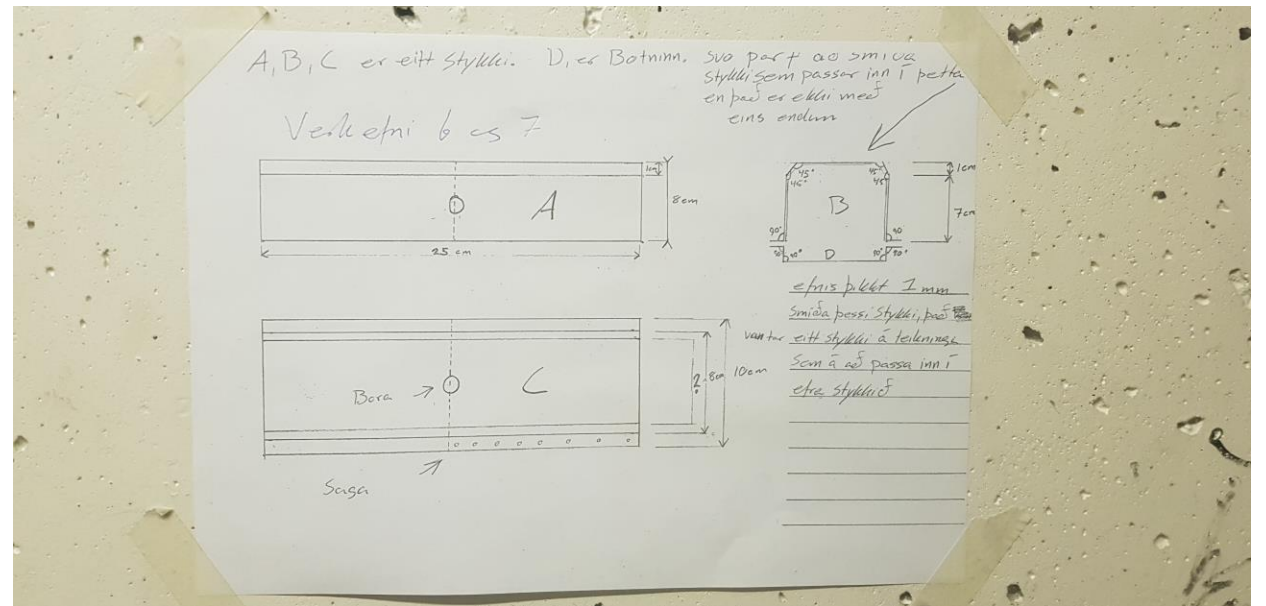
- ▶ Nemendur hjá Elvari eru búnir að smíða fjóra standa
- ▶ Það er verið að vinna í því að stansa og valsa plötur fyrir standinn

Við erum byrjaðir að prufa ýmislegt

- ▶ Frumraun á verkefnalist og verkefna lýsingum
- ▶ Sem heppnaðist mjög vel

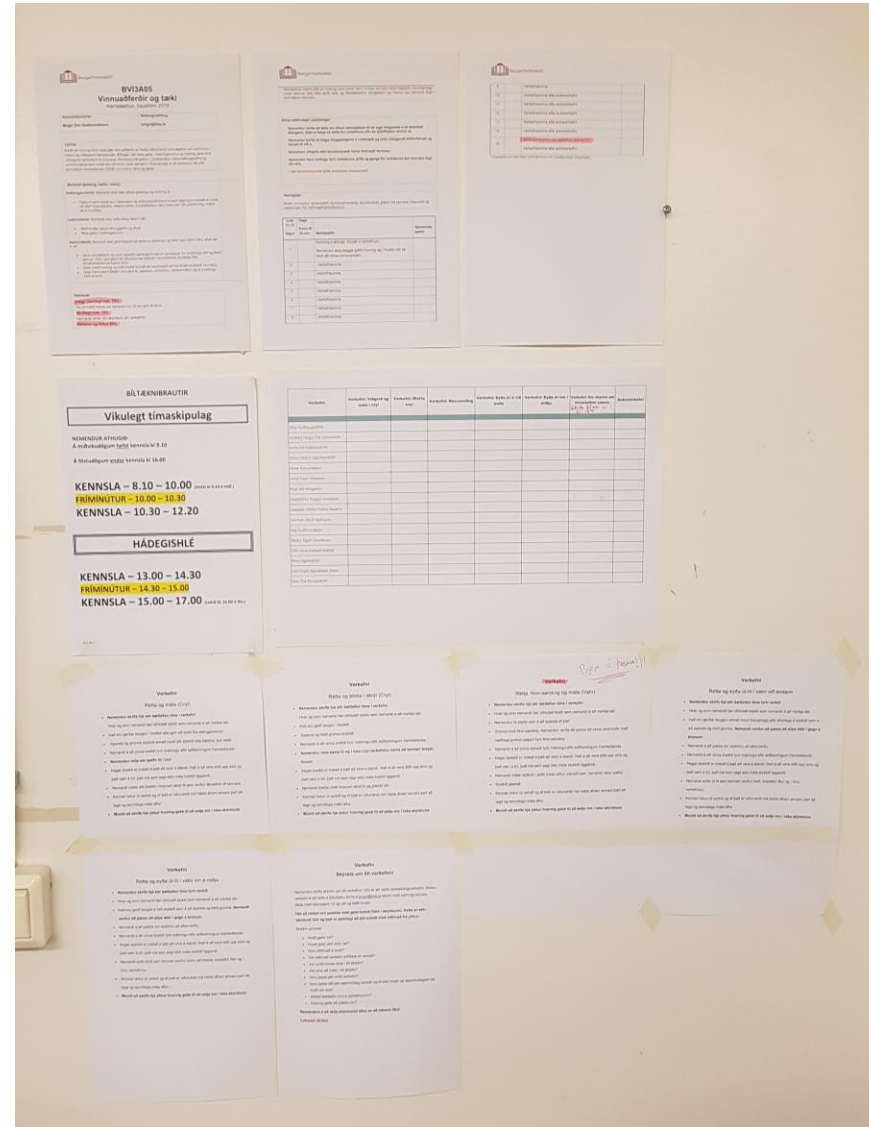
Handwritten table with columns for names and tasks 1-15. The table contains names and task completion status (ESS, ESK, ESB, etc.).

NAFN	verkefni 1.1	verkefni 1.2	verkefni 1.3	verkefni 2	verkefni 3	verkefni 4	verkefni 5	verkefni 6	verkefni 7	verkefni 8	verkefni 9	verkefni 10	verkefni 11	verkefni 12	verkefni 13	verkefni 14	verkefni 15
Athl Þór Sveinsson	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS	ESS		ESS	ESS				
Arny Eir Kristjánsdóttir	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS					
Daniel Tyr Ólafson	ESS 4/5			ESS	ESS												
Gabriel Erik Sveinsson	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS	ESS				
Greinar Björnsdóttir	ESS 4/5			ESS	ESS			ESS	ESS			ESS	ESS				
Haraldur Ágúst Einarsson	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS	ESS				
Haraldur Brattaberg Ingólfsson	ESS 4/5			ESS	ESS			ESS	ESS			ESS	ESS				
Heine Ólafsson	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS	ESS				
Kristófer Darrí Guðjónsson	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS	ESS				
Luka Nikolic	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS	ESS				
Silvaldi Jónsson	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS	ESS				
Sölvi Bjarnason	ESS 4/5			ESS	ESS	ESS		ESS	ESS			ESS	ESS				



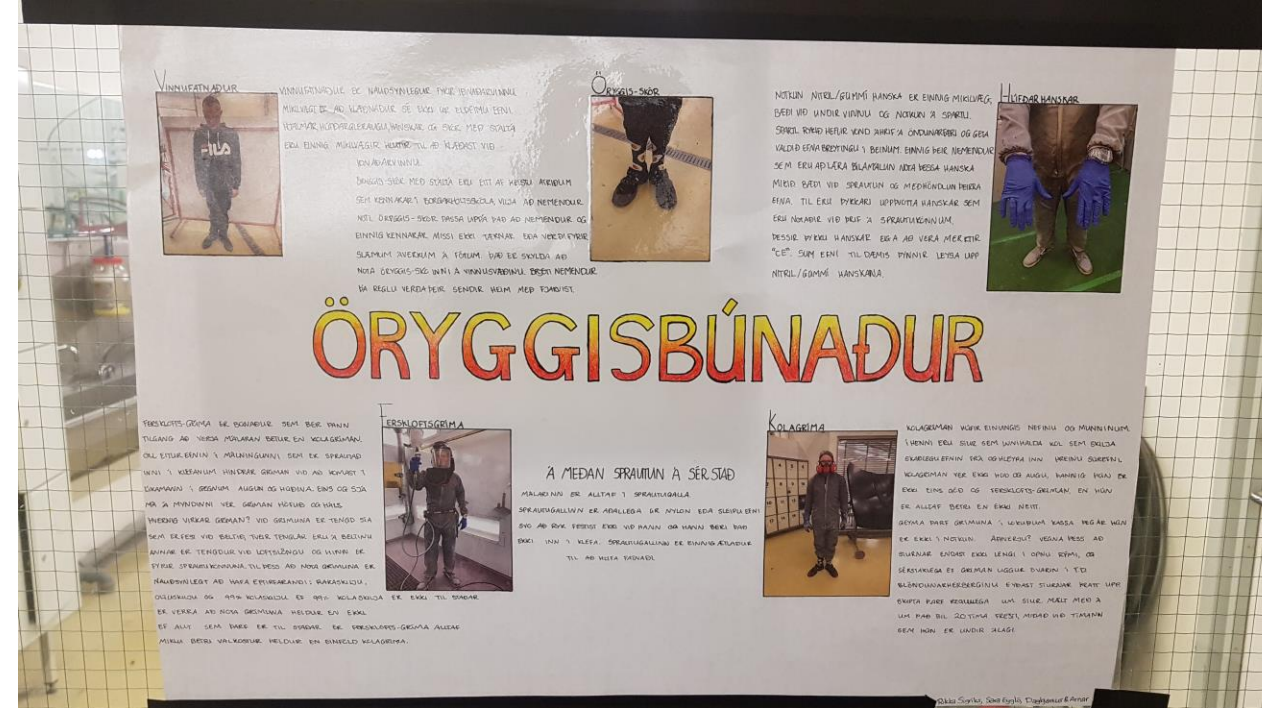
Við erum byrjaðir að prufa ýmislegt

- ▶ Uppsetning á námsáætlun og verkefnum komið inn líka
- ▶ Eftir að hafa prufað þetta í nokkrum lotum þá finnum við að þetta er að virka vel
- ▶ Nemendum líkar að sjá verkefnin og vita til hvers er ætlast af þeim í lotunum



Við erum byrjaðir að prufa ýmislegt

- ▶ Leiðarvísarnir komu skemmtilega út
- ▶ Það er líka mjög nytsamlegt að geta mælt hvert málningar lag fyrir sig



Nýji skólinn

- ▶ Við fengum skoðunar ferð um nýja skólann. Sem á að vera tilbúinn í nóvember 2019.
- ▶ Hann á að vera ca 33þúsund fermetrar
- ▶ Þar verður lagt mikið upp úr því að vera með nýjustu tæki og búnað



Nýji skólinn

- ▶ Það eiga að vera átta sprautuklefar og ca 20 réttngabekkir
- ▶ Við erum með einn sprautuklefa og tvo réttngabekki
- ▶ Það vær mjög gaman að geta farið aftur þegar skólinn er til búinn og skoðað muninn



Sveinspróf

- ▶ Fékk það sent og ég ætla að sýna það sveinsprófsnefndinni

Lokaorð

- ▶ Okkur fannst algerlega frábært að fá að fara í svona skugga kennslu (Job-shadowing)
- ▶ Við lærðum heil mikið og erum farnir að reyna ýmislegt af því sem við sáum og það verður gaman að komast að því hvað virkar og hvað ekki.
- ▶ Það er búið að vera skemmtileg vinna að vinna úr öllum hugmyndunum og aðlaga þær að okkar kennslu.

Lokaorð

- ▶ Ég veit líka fyrir víst að kennararnir út í Silkiborg eru mjög spenntir að fá að koma til okkar í heimsókn. Það væri gaman að liðka fyrir því ef við getum.
- ▶ Enn og aftur viljum við þakka fyrir okkur að hafa fengið tækifæri á að fara að skoða annan skóla. Vonumst við til þess að við getum farið aftur fyrr en seinna



Við þökkum fyrir okkur 😊
Birgir og Elvar