ECVET
no darba devēju skatu punkta

Alvis Vagulis

Decembris 2015

HansaMatrix Vēsture

2001 – sākums ar vienu sīksēriju ražošanas līniju

2003 - 2005 – jauna rūpnīca Ogrē

2007 – jauna rūpnīca Ventspilī

2007 – nopirkts uzņēmums Zviedrijā

2011 – vadības sistēma sertificēta Medicīnas iekārtām

2013 – uzsākts Duālās izglītības projekts DVB

2014 – izveidots inovatīvu produktu izstrādes uzņēmums

2015 – paplašināta Ventspils rūpnīca, uzsākta AirDog ražošana

HansaMatrix Grupa

Ogres rūpnīca

- 5500 kv. m. 4 ražošanas līnijas
- 170 darbinieki
- Siev 49% Vīr 51%
- Vid vecums 35

Ventspils rūpnīca

- 5300 kv. m. 2 ražošanas līnijas
- 130 darbinieki
- Siev 59% Vīr 41%
- Vid vecums 31

Mārupes Elektronikas Tehnoloģijas

- Laboratorijas un CNC līnija
- 20 darbinieki

HANSAMATRIX

Tirgus sektori

- Industriālais
- Bezvadu tīkli
- Medicīnas iekārtas
- Aizsardzība un drošība

Profesionālo kvalifikāciju līmeņi

profesionālās kvalifikācijas līmenis (PKL)	Profesijas elektronikas ražošanas nozarē	Kur meklēt?	Skaits uzņēmumā Ogre / Vakances nākotnē
5. PKL	Elektronisko iekārtu inženieris	Augstākās mācību iestādes	22 / 3
4. PKL	Elektronisko iekārtu speciālists	RTK	10 / 3
3. PKL	Elektronisko iekārtu tehniķis	OT, RTK, Ventspils	32 / 10
2. PKL	Elektronikas montētājs	Nav	71 / 20
1. PKL	Iesācējs / Praktikants	Uz ielas	~10 /

HANSAMATRIX

Kāpēc ECVET vajag uzņēmumam

- Vajadzība pēc gataviem profesionāļiem
- Apliecinājums par kandidāta profesionālajām prasmēm
- Izvairīties no dubultas investīcijas personālā

	Profesijas	Kur meklēt
3. PKL	Elektronisko iekārtu tehniķis	OT, RTK, Ventspils
2. PKL	Elektronikas montētājs	Nav
1. PKL	Iesācējs / Praktikants	Uz ielas

HANSAMATRIX

Kāpēc ECVET vajag uzņēmumam

Piemērs Nr1

- Kaspars A ir augstas kategorijas elektronikas tehniķis
- Kaspars A apmāca jaunos darbiniekus un praktikantus
- Kaspars A novērtē apmācāmo rezultātus un piedalās kategoriju piešķiršanā
- BET
- Kaspara izglītība ir pamatskola plus deju kursi
- Vai caur ECVET varētu legalizēt Kaspara reālo izglītību?

Kāpēc ECVET vajag uzņēmumam Piemērs Nr2 DVB

Kopā ar skolu sagatavojām DVB plānu

Izveidojām atbilstošas darba vietas ar visu nepieciešamo aprīkojumu

HANSAMATRIX

Piemērs Nr2 DVB

Inženieri sagatavoja lekcijas par atbilstošām tēmām. Katra prakses diena iesākās ar lekciju 1,5 – 2 stundu apmērā un pēc tam studenti devās uz savām darba vietām.

HANSAMATRIX

Piemērs Nr2 DVB

Inženieri izstrādāja atbilstošu mācību iespiedplati, uz kuras studenti varēja praktizēties un iegūt pirmās iemaņas lodēšanā.

Piemērs Nr2 DVB

Praktiskās nodarbības studentiem augsta līmeņa praktiķu uzraudzībā.
Pārbaudes darbs un novērtējums prakses beigās

HANSAMATRIX

Piemērs Nr2 DVB

Prezentējām studentu testa rezultātus skolas vadībai un pašiem studentiem, kā arī uzskatāmi prezentācijā parādījām tipiskākās studentu kļūdas pārbaudes darbos.

Pārbaudes darba rezultāti

Kods	Darbu sāka	Darbu beidza	AL		PD		MP		Visu inženieru vidējais kopvērtējums	
			Montāža	Lodējums	Montāža	Lodējums	Montāža	Lodējums	Montāža	Lodējums
A01	10:00	16:20	2,56	3,08	2,37	3,11	2,83	3,15	2,6	3,1
A02	10:00	17:10	3,34	3,52	3,48	3,39	3,76	3,59	3,5	3,5
A03	10:00	17:25	3,52	3,45	3,80	3,44	3,74	3,44	3,7	3,4
A04	10:00	16:40	3,48	3,00	3,24	2,94	3,63	2,93	3,5	3,0
A05	10:00	15:25	2,89	3,06	2,93	3,09	3,33	3,11	3,0	3,1
A06	10:00	17:25	0,67	0,69	0,65	0,65	0,87	0,96	0,7	0,8
A07	10:00	15:20	3,54	4,15	3,63	4,09	3,65	3,50	3,6	3,9
A08	10:00	15:55	2,20	2,07	2,63	2,35	3,00	2,65	2,6	2,4
A09	10:00	16:35	2,28	1,93	2,17	1,95	2,54	2,33	2,3	2,1
A10	10:00	16:00	3,83	3,79	3,48	3,94	3,74	3,69	3,7	3,8
A11	10:00	16:10	2,94	3,81	2,78	3,57	3,37	3,44	3,0	3,6

Piemērs Nr2 DVB

DBV kopsavilkums

- Uzņēmumā ir izveidota materiālā bāze praktiskajām apmācībām
- Uzņēmumā ir sagatavoti teorētiskie materiāli
- Uzņēmumā ir trenēti prakšu vadītāji
- Inženieri māca teoriju un novērtē darbus
- Kad nav praktikanti materiālā bāze ir neizmantota

Kā izmantot šo resursu racionālāk?

Piemērs Nr2 DVB => ECVET

Kā DVB bāzi racionālāk izmantot kad nav studenti?

- Celt savu darbinieku kvalifikāciju
- Apmācīt jaunus darbiniekus no ielas
- **Apmācīt darbiniekus arī citiem uzņēmumiem?**
- **Komplektēt grupas no NVA visam darba tirgum?**

Vai šādu apmācību atzīšana būtu ECVET kompetencē?

3. PKL	Elektronisko iekārtu tehniķis	OT, RTK, Ventspils
2. PKL	Elektronikas montētājs	Nav
1. PKL	Iesācējs / Praktikants	Uz ielas

HANSAMATRIX

Veidojam apmācību bāzi uzņēmumā

1. Vajag mācību iestādes statusu vai nevajag?
2. Vajag sadarbību ar skolu – kā mācību iestādi
3. Trenējam trenerus pedagoģijā
4. Uzņēmuma resursu papildināšana ar iekšējiem treneriem
5. Kandidātu atlase iekšējiem treneriem no grupām

Iesaistīti

HR

Inženieri

Eksperti

Grupu vadītāji

Uzņēmuma vadība

HANSAMATRIX

ECVET uzņēmumam

- Vajadzība pēc gataviem profesionāļiem
- Iespēja izvairīties no dubultas investīcijas personālā
- Vispārēji atzīti apliecinājumi par profesionālo varēšanu
- Mūžizglītība
- Mobilitāte
- Elastīgāka profesionālās kvalifikācijas atzīšanas iespējas

ecvet
European Credit system for Vocational Education & Training

HANSAMATRIX

Paldies par uzmanību!

HANSAMATRIX