Erasmus+

ECVET un mācību (ģeogrāfiskā) mobilitāte profesionālās izglītības sektorā

28.10.2016.

Dace Cine

Valsts izglītības attīstības aģentūra

ecvet
European Credit system for Vocational Education & Training

ECVET pielietošana mobilitātē

ECVET ir **instruments** ar kura palīdzību iespējams audzēkņa sasniegtos mācīšanās rezultātus *(learning outcomes)* starptautiskajā/ģeogrāfiskajā mobilitātē:

novērtēt

(assesement)

apstiprināt

(validation)

atzīt

(recognition)

nodrošina mācīšanās rezultātu

uzkrāšanu un pārnesi

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Kas ir mācīšanās rezultātu vienība/*learning unit*

«Kvalifikācijas sastāvdaļa – noteikts zināšanu, prasmju un kompetenču apjoms, ko iespējams īslaicīgā ģeogrāfiskajā mobilitātē novērtēt un atzīt».

Kritēriji vienības izstrādei:

- Loģiski un saprotami strukturēta
- Kvalifikācijas sastāvdaļa vai tās papildinājums, bet ne visa profesionālās izglītības programma
- Radīta noteiktam mācīšanās/ mobilitātes periodam
- Cik vien iespējams neatkarīga no citām vienībām
- Ir iespējams novērtēt ar ECVET

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

ECVET pirms projekta īstenošanas

Noteiktas kvalifikācijas atsevišķu prasmju mācīšanās vienību *(unit)* noteikšana audzēkņa praksei mobilitātes laikā (piem.riepu balansēšana, profesionālā terminoloģija)

Vienību/unit skaņošana ar sadarbības partneri (t.sk. vienības satura izstrāde)

Vienību/*unit* sagaidāmo mācīšanās rezultātu un vērtēšanas kārtības noteikšana kopā ar sadarbības partneri

Projektā paredzamo mācību vienību/unit satura, sagaidāmo rezultātu un vērtēšanas kārtības saskaņošana ar audzēkni/projekta dalības kandidātu

Nodomu/ Uzticamības memoranda noslēgšana ar sadarbības partneri

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Pieredze HansaECVET

Name of the Unit:	Vehicle stability management systems	
Reference to the qualification:	Car mechanic	
Area of work tasks: VEHICLE STABILITY MANAGEMENT SYSTEMS	EQF-level:	National level: 3

Description of the Unit: < brief overview of the steps, required to fulfil the task>

Knowledge	Skills	Competence
He/she knows:	He/she is able to:	He/she is able to:

<u>Wheel anti-lock brake systems:</u>
• **Theory of operation – integrated system, additional system**
• **Study of circuits – electrical circuit, hydraulic circuit**
• **Strategy of the logic controller**
• **Diagnostic, maintenance and servicing**
<u>Stability and control systems:</u>
• **Theory of operation**
• **The electric circuits**
• **The hydraulic circuits**
	• Identify the elements constituting the wheel anti-lock brake system and stability control
	• Establish a diagnostic procedure taking part into account the possible interactions between the systems
	• Apply testing procedure
	• Choose the nature of action to be taken
	• Repair/replace the components of vehicle stability management
		• Diagnose and repair the vehicle stability management system independently and responsibly
		  ○ Identify with precision the symptoms of the fault
		  ○ Select the hypotheses of the fault depending on the symptoms
		  ○ Test the system
		  ○ Validate the malfunction and choose theappropriate action to be done
		  ○ Respect the methods and schedule
		• Organise the work respecting health and safety rules

Saprašanās memorands

- **Saprašanās memorands -** *Memorandum of Understanding (MoU)* ir līgums starp sadarbības institūcijām. Saprašanās memorands formalizē ECVET partnerību, partneriem akceptējot iesaistīto institūciju statusu un darbību. Saprašanās memorands stiprina sadarbību starp partneriem.

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Mācību līgums ar ECVET

- Mācību līgums tiek noslēgts starp **nosūtošo un uzņemošo institūciju**(vai vairākām) un **audzēkni** par audzēkņa mobilitāti ārzemēs
- Nosaka, kādas mācīšanās vienības/*unit* audzēknis apgūs ģeogrāfiskajā mobilitātē
- Iesaistītās institūcijas vienojas kas, kā, kad audzēkņa mobilitātē sasniegtos mācīšanās rezultātus **novērtēs, apstiprinās un atzīs**
- Nosaka, kad notiks vērtēšana, kādas procedūras to nodrošinās
- Nosaka kā mācīšanās rezultāti tiks dokumentēti
- Apstiprina mobilitātes īstenošanas laiku
- Sniedz informāciju par audzēkņa apgūstamo kvalifikāciju

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

ECVET mobilitātes laikā

Tiek nodrošināta Saprašanās memoranda un Mācīšanās līguma īstenošana

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

ECVET lietošana ģeogrāfiskajā mobilitātē

Mācīšanās rezultātu novērtēšana uzņemošajā institūcijā
ASSESSMENT

Mācīšanās rezultātu apstiprināšana nosūtošajā institūcijā
VALIDATION

Mācīšanās rezultātu atzīšana nosūtošajā institūcijā
RECOGNITION

ASSESSMENT
Nosaka, cik lielā mērā audzēknis ir faktiski sasniedzis noteiktas zināšanas, parsmes un koempetences

VALIDATION
Apstiprina, ka novērtētie mācīšanās rezultāti, ko sasniedzis audzēknis,atbilst konkrētiem rezultātiem, kas tiek prasīti kvalifikācijā

RECOGNITION
Oficiāli apliecina sasniegtos mācīšanās rezultātus

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

ECVET pēc mobilitātes

Nosūtošā institūcija veic:

- Audzēkņa īstenotās ģeogrāfiskās mobilitātes Mācīšanās rezultātu apstiprināšanu
- Audzēkņa sasniegto mācīšanās rezultātu oficiālu atzīšanu – Europass,sekmju žurnālā, prakses dienasgrāmatā
- Audzēkņa ģeogrāfiskās mobilitātes mācīšanās rezultātu, *pievienotās vērtības – svešvalodu apguve, kultūrizglītība, uzņēmejdarbība u.c.-* atzinīgs novērtējums institūcijā(valorizācijas seminārā, skolas konferencē, izlaidumā), laikrakstos, internetvietnēs

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

ECVET vērtība ģeogrāfiskajā mobilitātē

- Nostiprina un attīsta pozitīvu un ilglaicīgu starptautisko sadarbību
- Mācīšanās rezultātu vienības izveidojās par vienotu ģeogrāfiskās mobilitātes sadarbības valodu
- Iesaista nozaru darba devējus profesionālās izglītības attīstībā
- Attīsta ģeografiskās mobilitātes kvalitāti

No pieredzes:

- *Veicina un attīsta starpvalstu nozaru darba devēju sadarbību, pieredzes apmaiņu*
- Iespējams iekļaut mūsdienu darba tirgum svarīgu mācīšanās rezultātu/prasmju vienības– sociālā inteliģence, starpkultūru kompetences, uzņēmējdarbības kompetences u.c.
- *Vienu reizi izstrādātās mācīšanās rezultātu vienības/unit noteiktā kvalifikācijā daudzkārt pielietojamas citās ģeogrāfiskajās mobilitātēs*
- *Viegli strukturējama katra nākamā ģeografiskā mobilitāte*
- *Visām iesaistītajām pusēm skaidri saprotami spēles noteikumi ģeografiskajā mobilitātē*

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Operatīvās ECVET iespējas Latvijā

- ECVET principu piemērošanas iespēja darba vidē balstītā izglītībā un kvalifikācijas praksē.

Erasmus+

Valsts izglītības attīstības aģentūra