

ПЪТ КЪМ ГЛИНАТА

Кирил Желязков – БСК,

национален ECVET експерт

Албена Лазова – ДП БГЦПО-клон Плевен, Директор



Стара Загора



Пазарджик



Царево



Плевен



Смолян



ДП „Българо-германски център за професионално обучение” – клон Плевен

- Професионално обучение – обучения за придобиване на степен на професионална квалификация и по част от професия в направленията Строителство, Дървообработване, Компютърна техника, Приложна информатика, Ресторантьорство
- Обучение по ключови компетентности – предприемачество, обществени и граждански компетентности, дигитална и чуждоезикова компетентност
- Обучение на обучаващи на възрастни и наставници
- Професионално ориентиране и кариерно развитие
- Семинари и съвместни обучения със и за фирми
- Валидиране на знания, умения и компетентности
- Участие в проекти



Началото - 23.10.1996 г.

Кредит●Глина

Европейска система за идентифициране, оценка и признаване на компетентности в строителството с глина

Програма Учене през целия живот, Секторна програма „Леонардо да Винчи“, Дейност „Трансфер на иновации“

Продължителност на проекта: 24 месеца (24.10.2007 – 24.10.2009 г.)

Партньори по проекта: 12 организации (обучаващи организации, професионални училища, предприятия, сдружения и камари) от Германия, България, Великобритания и Франция

Инициатор на проекта: FAL e.V., Германия – Европейска школа за строителство с глина в Германия

Възникване на идеята за проект Кредит•Глина

- В рамките на проект „Глинени мазилки“ 2002-2005 е разработен квалификационен курс „Глинени мазилки и дизайн“ за придобиване на квалификация „Изпълнител на глинени мазилки“ - официално призната в Германия от Камарата на занаятите в Шверин
- Съдадените материали се използват както в обучения по признатата квалификация, така и в неформални обучения и самообучения без се документират и признават официално придобитите компетентности
- Идея за система за трансфер на кредити в професионалното образование и обучение (ECVET) за строителството с глина, отнасяща се по-конкретно до глинените мазилки, която да прави възможни придобиването, оценката и преноса на учебни резултати в тази професионална област.

Резултати от проект Кредит•Глина

- ▶ Система ECVET Строителство с глина
- ▶ Ръководство ECVET Строителство с глина
- ▶ Брошура „Път към глината”
- ▶ Петезичен речник: българо-немско-английско-френско-полски, включващ четири раздела.
- ▶ Меморандум за разбирателство

Системата ECVET Строителство с глина

- ▶ Описва учебните резултати на основата на учебни единици.
- ▶ Една единица учебни резултати, представлява комплекс от знания, умения и компетентности, който може да бъде подложен на изпит и оценен.
- ▶ Единиците могат да се акумулират и да се признават като част от съществуващи национални квалификации.

**Разработените
единици**

**ESCVET
Строителство с
глина**

	№	ESCVET Единица	Ниво							
			1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Приготвяне на разтвори за глинени мазилки								
	2	Изпълнение на глинени мазилки								
	3	Поддържане, отстраняване на дефекти и обработка на повърхността на глинени мазилки								
	4	Вътрешен дизайн с глинени мазилки								
	5	Декоративни елементи от глинени мазилки								
	6	Маркетинг в областта на глинените мазилки								

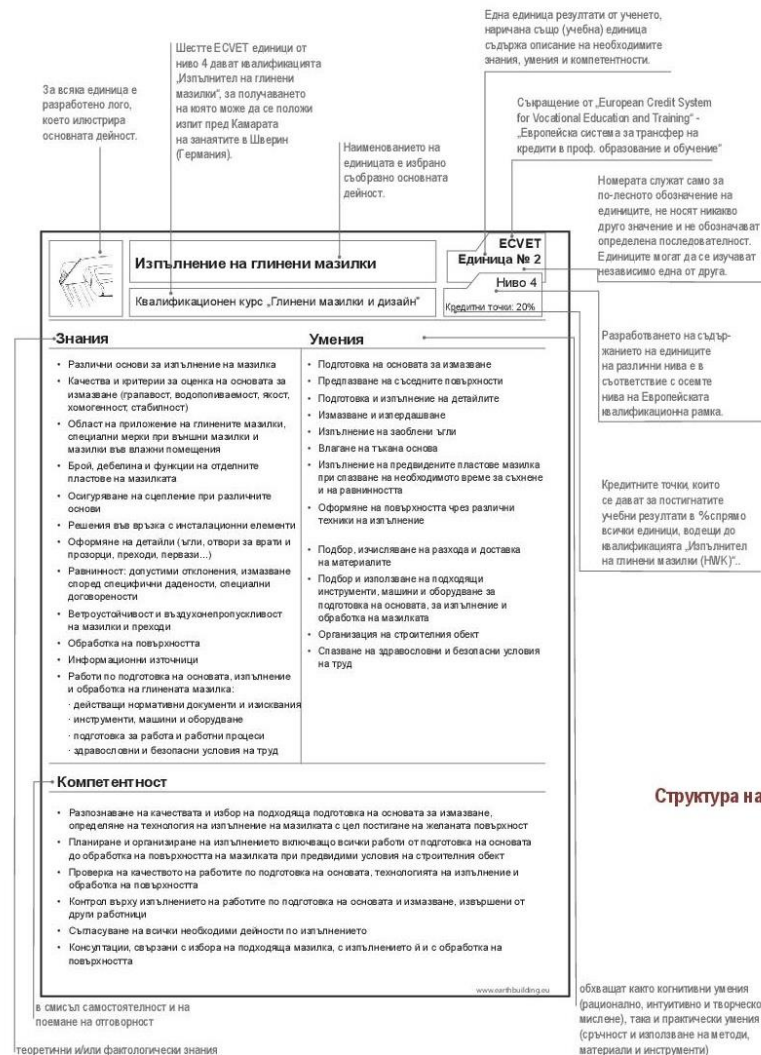
Партньорите по проекта съотнасят квалификационния курс „Изпълнител на глинени мазилки“ към ниво 4 на Европейската квалификационна рамка.

Структура на единицата

Посочените в единиците знания, умения и компетентности са необходими за изпълнението на съответните работни процеси на строителния обект.

Те описват процес или дейност, които могат да бъдат изпълнявани от един работник.

Резултатите от ученето, определени със съответната единица биха били достатъчни за изпълнението на съответната трудова дейност.



Структура на единицата

Кредитни (ECVET) точки

Посочените в единиците знания, умения и компетентности са необходими за изпълнението на съответните работни процеси на строителния обект.

Те описват процес или дейност, които могат да бъдат изпълнявани от един работник.

Резултатите от ученето, определени със съответната единица биха били достатъчни за изпълнението на съответната трудова дейност.

	ECVET точки в %
ЕДИНИЦА 1	15 %
ЕДИНИЦА 2	20 %
ЕДИНИЦА 3	10 %
ЕДИНИЦА 4	25%
ЕДИНИЦА 5	15 %
ЕДИНИЦА 6	15 %
ОБЩО	100 %

Тежест на отделните ECVET единици в %

Проверка, оценяване и удостоверяване на резултатите

По всяка ECVET Единица може да се положи отделен изпит, който трябва да удостовери, че обучаемият действително е придобил описаните знания, умения и компетентности.

Изпитът винаги следва се състои от следните компоненти:

- Знанията се проверяват в писмена форма.
- Уменията се доказват в рамките на изпит по практика. За оценката им са разработени еднозначни критерии и съответните индикатори – за всяка една единица.
- Компетентността се проверява чрез устен изпит.

Критерии и индикатори

Оценка на уменията във всяка една ESCVET Единица – по списък от критерии.

Разработените критерии гарантират прозрачност и сравнимост на обучението и улесняват установяването на резултатите от него.

	Изпълнение на глинени мазилки	ESCVET Единица № 2 Ниво 4
	Критерии за оценка на уменията	
КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА	ИНДИКАТОРИ	
Съответствие на изискванията	- Якостта съответства на целта на приложение - Повърхността е без пукнатини - Мазилката е здраво захваната за основата - Сцеплението между отделните пластове е гарантирано	
Качество на повърхността	- Повърхността е равна, отговаря на допустимите отклонения или на специфичните договорености - Повърхността е хомогенна - Структурата на повърхността съответства на желания ефект	
Качество на детайлите	- Прекодите са чисто изпълнени - прецизно изпълнена фуга към динамично натоварени елементи - чисто изпълнение към статично натоварени елементи (напр. фаянсови плочи, тухли) - Липса на отклонения на ръбовете от правата линия; заобленост, ако е предвидено в проекта - Проводите са положени правилно в мазилката/основата и не се откриват на повърхността	
Технология на изпълнение	- Нанесеният мазачески разтвор и дебелината на пластове отговарят на избраната технология на изпълнение - Времето за съхнене на отделните пластове е спазено - Армировката обхваща цялата площ на мазилката	
Подготвителни работи	- Съседните на мазилката повърхности са предпазени - Основата за измазване е - почистена - навлажнена - подготвена за подобряване на сцеплението - Специалният носещ слой е правилно закрепен	
Спазват се всички нормативни изисквания за съответния вид строителни работи.		

Формуляр за оценка

Резултатите от изпита се вписват във формуляр, разработен за всяка единица и ниво.

Съдържанието му е представено едновременно на четири езика, така че може да се използва във всички страни-партньори, без да е необходим превод.

EVALUATION SHEET - BEWERTUNGSBOGEN
FICHE D'EVALUATION - ФОРМУЛЯР ЗА ОЦЕНКА

Application of clay plaster
Ausführen von Lehmputzen
Exécution des enduits en terre
Изпълнение на глинена мазилка

U 2
Level
Niveau
Ниво **4**

Name | Name | Nom | Ивме _____

Address | Adresse | Adresse | Адрес _____

Assessing the skills Evaluation des aptitudes		Bewertung der Fertigkeiten Оценка на уменията						
Result in Ergebnis in Résultat en Резултат в	%	100	91	80	66	49	29	
		92	81	67	50	30	0	
4	Suitability of the plaster Convénance de l'enduit Глеждаемост на мазилката							
5	Quality of the surface Qualité de la surface Качество на повърхността							
6	Quality of detailing Qualité des détails Качество на детайлите							
7	Plaster structure Structure d'enduit Технология на изпълнение							
8	Preparations Préparatifs Подготовка							
9	Method of work Méthode de travail Начин на изпълнение							
10	Practical assessment Examen pratique Изпит по практика							
11	Assessing the knowledge Evaluation des savoirs Оценка на знанията							
12	Written examination Examen écrit Писмен изпит							
13	Assessing the competence Evaluation des compétences Оценка на компетентността							
14	Interview Entretien Устен изпит							
15								

Signature of participant
Unterschrift Teilnehmer/in
Signature participant
Подпис на обучавания

Signature of assessor
Unterschrift Prüfer/in
Signature evaluator
Подпис на компетентност

Signature and seal of institution
Unterschrift und Siegel Bildungsträger
Signature et tampon organisme de formation
Подпис и печат на организацията

Notes / Hinweise / Remarques / Убавения

1. The result of the practical assessment is calculated by adding the single assessments decided by the number of single assessments.
Das Ergebnis der praktischen Prüfung errechnet sich aus der Summe der Einzelbewertungen geteilt durch die Anzahl der Einzelbewertungen (Hinweise).
Le résultat de l'examen pratique est calculé à partir de la somme des notations partielles divisée par le nombre de notations (produites).
Резултатът от изпита по практика се изчислява като сумата от отделните оценки се дели на броя на отделните оценки.

2. A pass in this unit cannot be awarded if no results are given in either the practical, written or oral elements of the test. In such instances, a certificate of attendance will be awarded instead.
Wird in einer der 3 Bewertungselemente (praktisch, schriftlich oder mündlich) kein Ergebnis erzielt, kann die Gesamtbewertung nicht vergeben werden.
Si l'un ou des 3 éléments de l'examen n'est noté à 50 %, l'élève n'est pas diplômé. Le certificat mentionne une absence de certification.
Ако не има отговорности на всички изпити по практика, писмено или устен изпит (или отсъства от 50%), не може да се издаде сертификат за дипломиране.
Обучаващият институция в този случай уведомява за отсъствие в обучението.

www.certhbuilding.eu

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Положен успешно изпит – постигнати поне 50% по всеки от трите компонента (изпита по практика, писмения и устния изпити).

Издава се Удостоверение за професионално обучение за съответните единица и ниво.



Кредит Глина

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Господин/Госпожа Камен Петров Бозджиев

роден/а на 26.10.1986

в с. Каменна пръст

положи успешно изпита към

ECVET Единица № 1. Приготвяне на разтвори за глинени мазилки
(номер и наименование на единицата)
Ниво 4

	№ ECVET Единица	Ниво							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	1 Приготвяне на разтвори за глинени мазилки				X				
	2 Изпълнение на глинени мазилки								
	3 Поддръжка, отстраняване на дефекти и обработка на повърхността на глинени мазилки								
	4 Вътрешен дизайн с глинени мазилки								
	5 Декоративни елементи от глинени мазилки								
	6 Маркетинг в областта на глинени мазилки								

Изпитът е проведен в съответствие с изискванията на Споразумението между партньорите в Кредит Глина¹. Горепосочените ECVET единици са описани в Наръчника Кредит Глина¹.

гр. Земен, 18 май 2010
Издадено в, на

Глина на бъдещето ООД
Наименование на организацията
(член на партньорската мрежа Кредит Глина)

Глина на бъдещето ООД

ул. „Каменна“ 5

78960 Земен

www.glina.eu

Мирева
Подпис на председателя на изпитната комисия

Мирева
Подпис и печат на организацията

¹ Наръчник и Споразумение между партньорите на <http://www.learnpointlehmi.de/>

УВЕРЕНИЕ

Неиздържани изпит — по някой от компонентите са постигнати по-малко от 50 %.

Издава се Уверение за участие в обучение по съответните единица и ниво.



**Кредит Глина
УВЕРЕНИЕ**

Господин/Госпожа Камен Георгов Бодвинчев

роден/а на 26.10.1986г.

в с. Мелата пръс

участва в курс в рамките на Европейската система за трансфер на кредитни точки в ПОО

ECVET Единица № 2: Изпълнение на глинени мазилки
(номер и наименование на единицата)

Ниво 3

№	ECVET Единица	Ниво							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Приготвяне на разтвори за глинени мазилки								
2	Изпълнение на глинени мазилки			X					
3	Поддържане, отстраняване на дефекти и обработка на повърхността на глинени мазилки								
4	Вътрешен дизайн с глинени мазилки								
5	Декоративни елементи от глинени мазилки								
6	Маркиране в областта на глинени мазилки								

Горепосочените ECVET единици са описани в Наръчника Кредит Глина.¹

Хорариум 45 уч. часове.

ор. Земен, 08.08.2008г.
Издадено в, на

Глина на бъдещето ООД
Наименование на организацията
(член на партньорската мрежа Кредит Глина)

Подпис на ръководителя на курса

Глина на бъдещето ООД
ул. „Каменна“ 5
78960 Земен
www.glina.eu
Подпис и печат на организацията

¹ Наръчникът Кредит Глина може да се сваля от <http://www.lernpunktlehre.de/>

Документация

За всеки проведен изпит се изготвя пълна документация при спазване на следните изисквания:

- Писмените изпити, писмените формулировки на практическите задачи, формулярите за оценка и копия на удостоверенията се съхраняват в организацията, провела изпита, за срок от 3 години.
- Тази документация представлява и базата, на която ще се извърши планираната оценка след тригодишния пробен срок.

Обучение в чужбина

Системата ECVET Строителство с глина позволява обучение в различни европейски страни, което може да завършва с издаване на удостоверения отделни единици учебни резултати на различно ниво.

При обучение на чужденци преподавателите могат да използват съществуващите учебни материали на съответния език, което подпомага обучаемите при липса на добри езикови познания.

Изпращащата и приемащата организации договарят предварително - по които ECVET-Единици ще се проведе обучението и ще се организира изпит; издаването на Удостоверение за професионално обучение Кредит•Глина при успешно положен изпит или на Уверение за участие в обучение Кредит•Глина при непокриване на изискванията на изпита.

Меморандум за разбирателство Кредит•Глина

Партньорите по проекта се споразумяват:

- да предлагат обучение по разработените единици, ECVET Строителство с глина
- да провеждат изпити за установяване на учебните резултати
- да прилагат задължително договорената система за оценяване, състояща се от критерии, индикатори и формуляр за оценка
- да признават издадените удостоверения във всички партньорски организации, членуващи в Кредит•Глина

Право да издават удостоверения за професионално обучение и уверения за участие в квалификационен курс имат само организации, членуващи в партньорската мрежа Кредит•Глина

Мобилност

В рамките на проект Кредит•Глина преподавателите по практика Виолина Бибенова и Иван Миндизов вземат участие в работилница по въпросите на методиката и дидактиката на обучение в курса “Изпълнител на глинени мазилки”, организиран от FAL e.V. – Европейска школа за строителство с глина в Германия.



Пилотно обучение в БГЦПО – Плевен

По време на изпълнение на проекта Кредит•Глина БГЦПО – Плевен организира пилотен курс по глинени мазилки, използвайки инструментите и документите, подготвени в рамките на проекта.

В него се включват 11 обучаеми, участващи в двугодишен курс на обучение по професията “Строител”, които подхождат с интерес към предмета на обучение и връщането към познатите на дедите им материали за строителство.

Милко Ваков – 20 г.



Трудности пред ДП БГЦПО – клон Плевен по отношение прилагане механизмите на ESCVET

- Във връзка с изпълнение на поставените на предприятието публични задачи обучаемите основно са от рисковите групи на пазара на труда, често функционално неграмотни, с липсващи познания по чужди езици, немобилни, без или с ниски доходи.
- Провежданите обучения са с кратка продължителност, в повечето случай се осъществяват не според предвидените времеви графици. Това затруднява планирането на мобилности в рамките на конкретно обучение. Възможност за пригане на ESCVET виждаме в навлизащата дуална система на обучение.
- Глината като строителен материал не е включена в учебните програми на традиционните строителни професии (зидар, мазач, бояджия ...).
- Не е приключила работата по преработването на ДОИ.



Еразъм +

Партньорство без алтернатива

Контакти:

- ▶ Албена Лазова – info@pl.bgcro.bg
- ▶ Кирил Желязков – branch@bia-bg.com