



Cine suntem

Proiectul E-Classes - Flip your classes through multimedia enriched apprenticeship simulations and develop e-skills for VET teachers and students to enhance youth employability, ref.no. 2017-1-RO01-KA202-037344, este un proiect de parteneriat strategic VET din cadrul programului Erasmus+.

- Perioada de implementare: 01.10.2017 - 30.09.2019

Consortium



cece



Centro Oficial de Formación Profesional de Grado Superior

EUROED



SAVA

Association
IT WORLD.BG
www.it-world.bg



Contactați-ne la



@VETFlippedClasses



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Eclasses

Ref. no.: 2017-1-RO01-KA202-037344



Rezultate finale

www.e-classes.eu



Erasmus+



Ghid Flipped classroom

Ghidul pentru implementarea metodologiei flipped classroom în cadrul orelor de știință și tehnologie precum și pentru domenii transdisciplinare prezintă într-un mod concis și atractiv conceptul de *clasă răsturnată* și modul în care poate fi utilizată această metodă.



Guideline on Flipped classroom methodology

Project Partnership

- Modulul 0 – Introducere în metodologia flipped
- Modulul 1 – Prezentarea generală a metodologiei flipped
- Modulul 2 – Designul și dezvoltarea conținuturilor de învățare prin metoda flipped
- Modulul 3 – Jocuri didactice
- Modulul 4 – Evaluarea învățării
- Modulul 5 – Cum să abordați teme transversale în cadrul lecțiilor

Versiune online @ <http://e-classes.eu/wp-content/uploads/2019/04/COMPENDIUM-FINAL.pdf>



Evenimente de multiplicare și activități de diseminare

Reorganizarea educației prin integrarea lecțiilor flipped și a resurselor educaționale deschise – modele de lecții pentru profesorii VET

8 Evenimente de multiplicare organizate în 4 țări europene, peste 240 de participanți.

Peste 150 de activități de diseminare organizate de către toate instituțiile partenere

- Activități de diseminare cu manageri educaționali, profesori și instituții publice;
- Ateliere de lucru cu profesori;
- Întâlniri internaționale cu diferite rețele educaționale, sesiuni de formare și seminarii la nivelul țărilor din UE;
- Activități de diseminare cu elevii din toate instituțiile partenere.



<http://e-classes.eu/dissemination/dissemination-local-activities/>

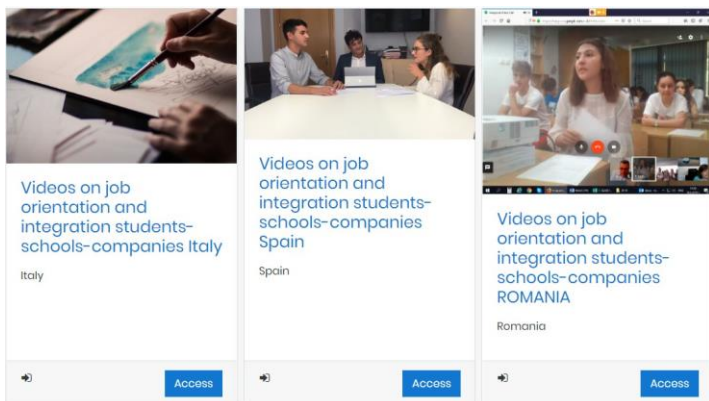


Materiale video pentru orientare în carieră

Proiectul E-CLASSES integrează cerințele și experiența pieței de muncă ca temă transversală în cadrul lecțiilor predate de către profesorii de științe și tehnologii.

Elevii implicați în proiect au colaborat cu companii strategice angajatoare și au creat material video pe baza unor vizite, tehnici de cercetare / interviu / observație. Aceste materiale se concentrează asupra modului în care companiile sprijină angajabilitatea tinerilor, competențele solicitate, programe de locuri de muncă, integrare și motivație, egalitate de șanse etc.

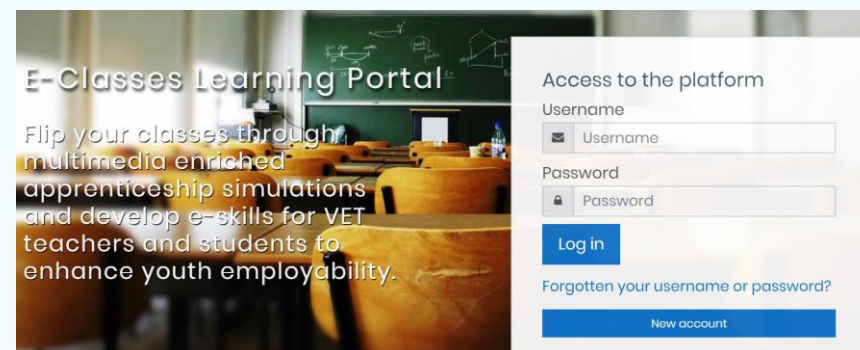
Motto-ul materialelor video pentru orientarea în carieră și integrarea elevilor în școală și pe piața muncii este “Sunt bine primit, simt că aparțin”



5



Platformă de învățare online pentru metodologia flipped pentru profesorii VET



<https://edu.e-classes.eu/>

Categorii de lecții

- Metodologia Flipped classroom (1)
- Matematică și Științe (15)
- IT & Programare (12)
- Tehnologii (14)
- Lecții interdisciplinare (6)
- Materiale video pentru orientarea în carieră (12)
- Miscellaneous (3)

2







Lecții multimedia flipped

Lecțiile flipped prezintă un pachet educational complet pentru diverse discipline STEM și VET.

Fiecare model de lecție conține:

- Materialele video pentru 'predarea' lecției
- Planul lecției pentru activitățile în clasă, inclusiv jocuri didactice
- Ilustrații video ale activităților în clasă
- Activități și Resurse pentru evaluare și follow-up

 Excel IN MATHEMATICS How to work with Microsoft Excel in Math - Equations Systems Romania Access	 Determinati on of coefficients in redox reactions Romania Access	 Ohm's law Romania Access	 Ohm's second law Italy Access
--	---	--	--

<https://edu.e-classes.eu/>



Sesiuni de formare internațională pentru profesori

C1 – Sesiune de formare pentru profesori, 26-30 Noiembrie 2018, Madrid, Spania



Scopul acestui program de training a fost reunirea cadrelor didactice și a formatorilor din țările partenere pentru a-i familiariza cu proiectul E-CLASSES și cu metodologia lecțiilor flipped pentru profesorii VET și utilizarea TIC și OER în predare.

Grupuri țintă: profesori și formatori VET (23 de participanți; 17 mobilități transnaționale)

C2 – Sesiune de formare pentru profesori, 06 – 10 Mai 2019, Lucca, Italia



Scopul programului a fost reunirea cadrelor didactice și a formatorilor implicați în proiect pentru a face schimb de exemple de bune practici, atât pentru modelele de lecții flipped cât și pentru activitățile create în clasă.

Grupuri țintă: profesori și formatori VET (35 de participanți; 27 mobilități transnaționale)