DesIRE

TEMPUS-project 544091-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR

P08 –National Polytechnic University of Armenia

01.12.2013-31.11.2014

During the 1st year following activates were carried out WP1:

- ✓ The SEUA's curricula on ECTS for Embedded Systems were analyzed and reported
- ✓ The competencies required at the Labor Market in ES were analyzed and reported
- ✓ The students environment was analyzed and reported

During the 1st year following activates were carried out WP 1, 2,4,7,8:

- ✓ The delegation from SEUA was participates in “New teaching approaches in Engineering” seminar (September 14-21)
- ✓ Dissemination of received information and project in Armenia was held regularly
- ✓ The seminars of representatives of SEUA’s chairs were took place

During the 1st year following activates were carried out WP 1, 2,4,7,8:

- ✓ The action plan with chair representatives in the project was developed
- ✓ Modification of existing curriculum related with Embedded Systems is in process
- ✓ The new courses development is in process
- ✓ Creation of practice-oriented curricula and modules in Embedded Systems is in process

The actions which were done:

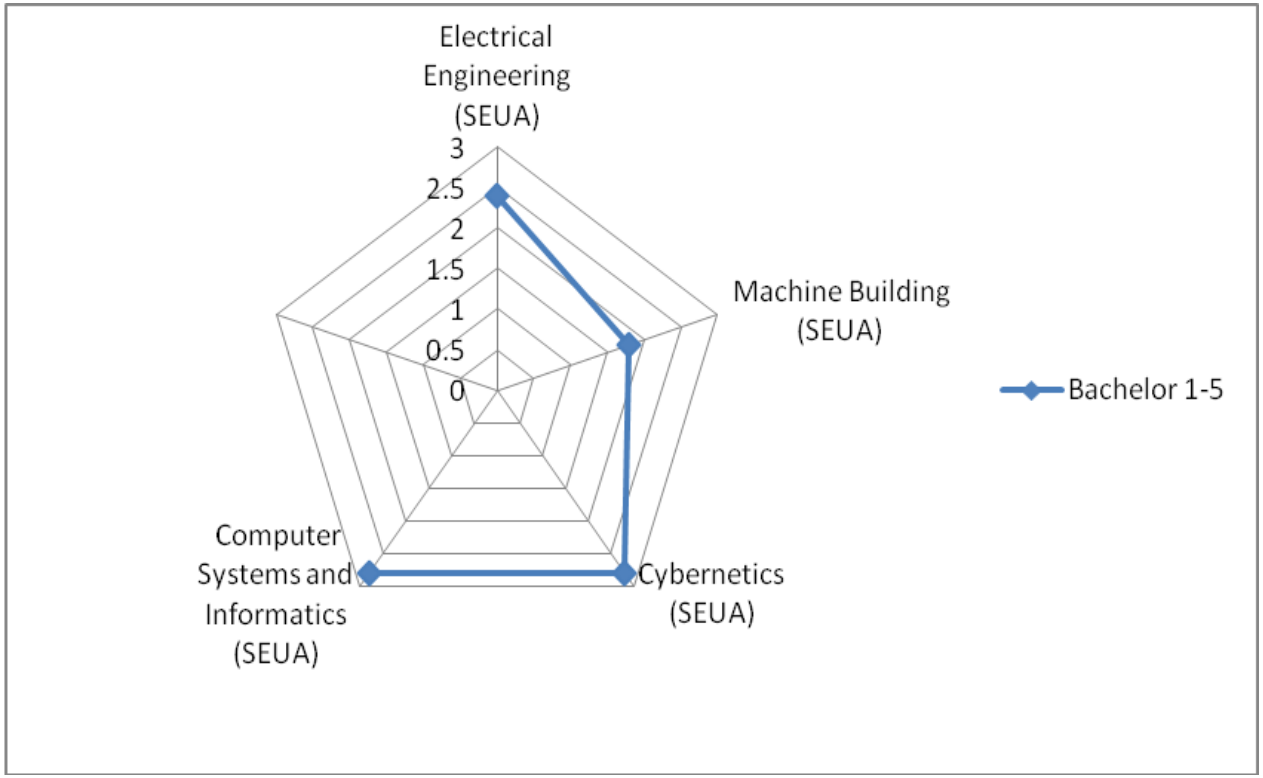
- Collaboration among partners
- Dissemination of information
- Dissemination meetings in partners university
- Dissemination meetings with responsible Chairs
- Dissemination through web resources
- Information collection

Main results of curricula analysis:

- The university has no special curriculum on Embedded Systems.
- The University programs involves different parts of Embedded System curricula in the curriculum of the different Faculties for some specializations.
- The University curriculum related with Embedded Systems should be used and modified.
- New courses should be developed.

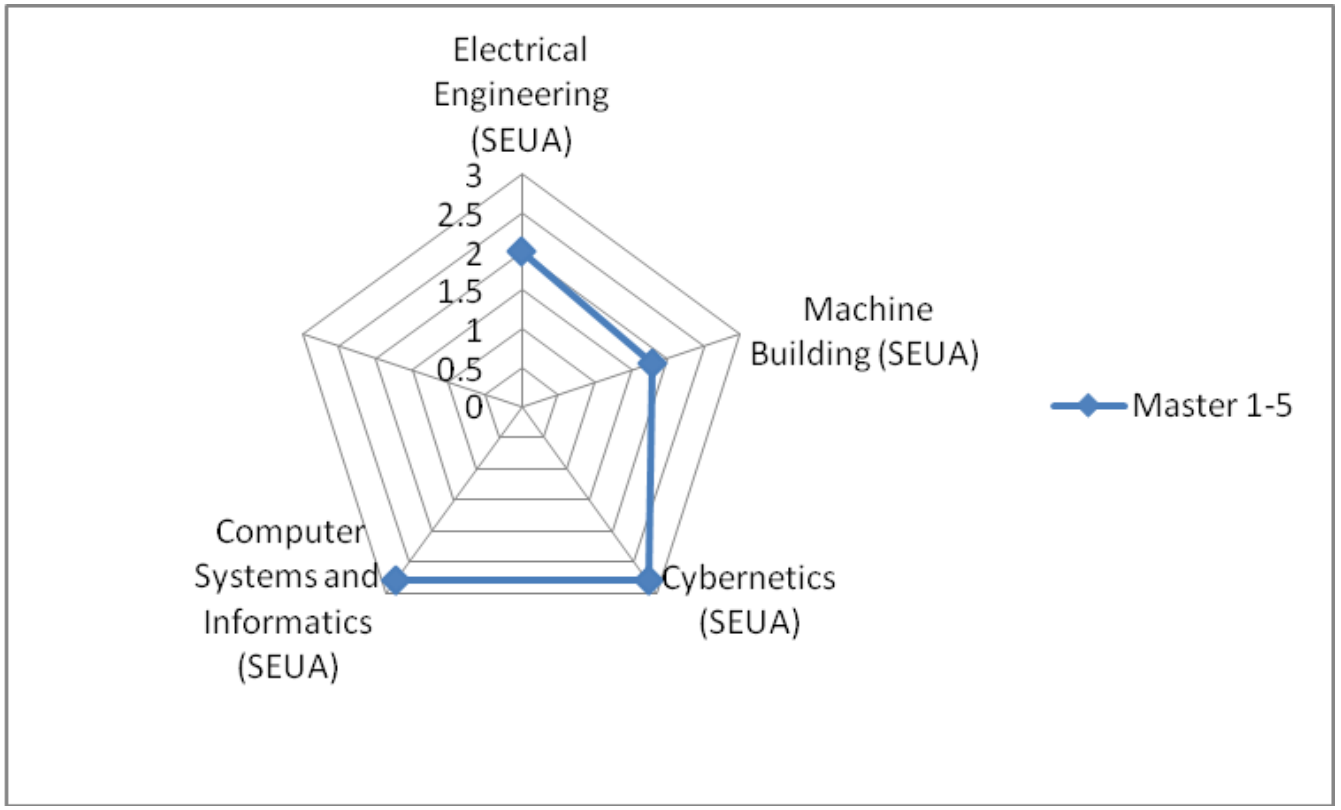
Tempus

Evaluation Chart (Bachelor)
Embedded System Courses in Faculties programs



DesIRE

Evaluation Chart (Master)
Embedded System Courses in Faculties programs



Faculties involved in the Project are:

- Cybernetics
- Computer Systems and Informatics
- Electrical Engineering
- Machine Building
- Vanadzor branch
- Gyumi branch
- Kapan branch

Criteria for teachers election for the re-training should be divided:

A) Teachers who subjects closely connected to Embedded Systems

B) Teachers who have specialties of Computer Programming, Cybernetics, Electrical Engineering.

Tempus

University team meetings and partners meeting :

Nr.	Date	Theme	Participants
	28.01.2014-30.01.2014	Kick of meeting	P1-P12
	03.02.2014	General management of the project	Armenian Partners
	05.02.2014	Practical Issues/ Info. Dissemination,	Local management team (SEUA-P8)
	07.03.2014	Discussions with head of chairs	Chairs representatives
	14.03.2014	Working meeting with chairs' representatives, responsible for embedded systems	Chairs representatives
	12.05.2014	Regional meeting (Analysis of the results of the labor market and student questionnaire development of local plan, analytical report on embedded system Curriculum in SEUA)	Local management team (SEUA-P8)
	15.05.2014	Regional meeting	P1-P12
	27.06.2014	Working meeting (preparation of Nitra course)	Local management team (SEUA-P8), and p
	01.10. 2014	Working meeting (after Nitra course)	Coordinator and Nitra course's participants
	20.11.2014	Meeting of "Workshop" organizational group	Organizational group

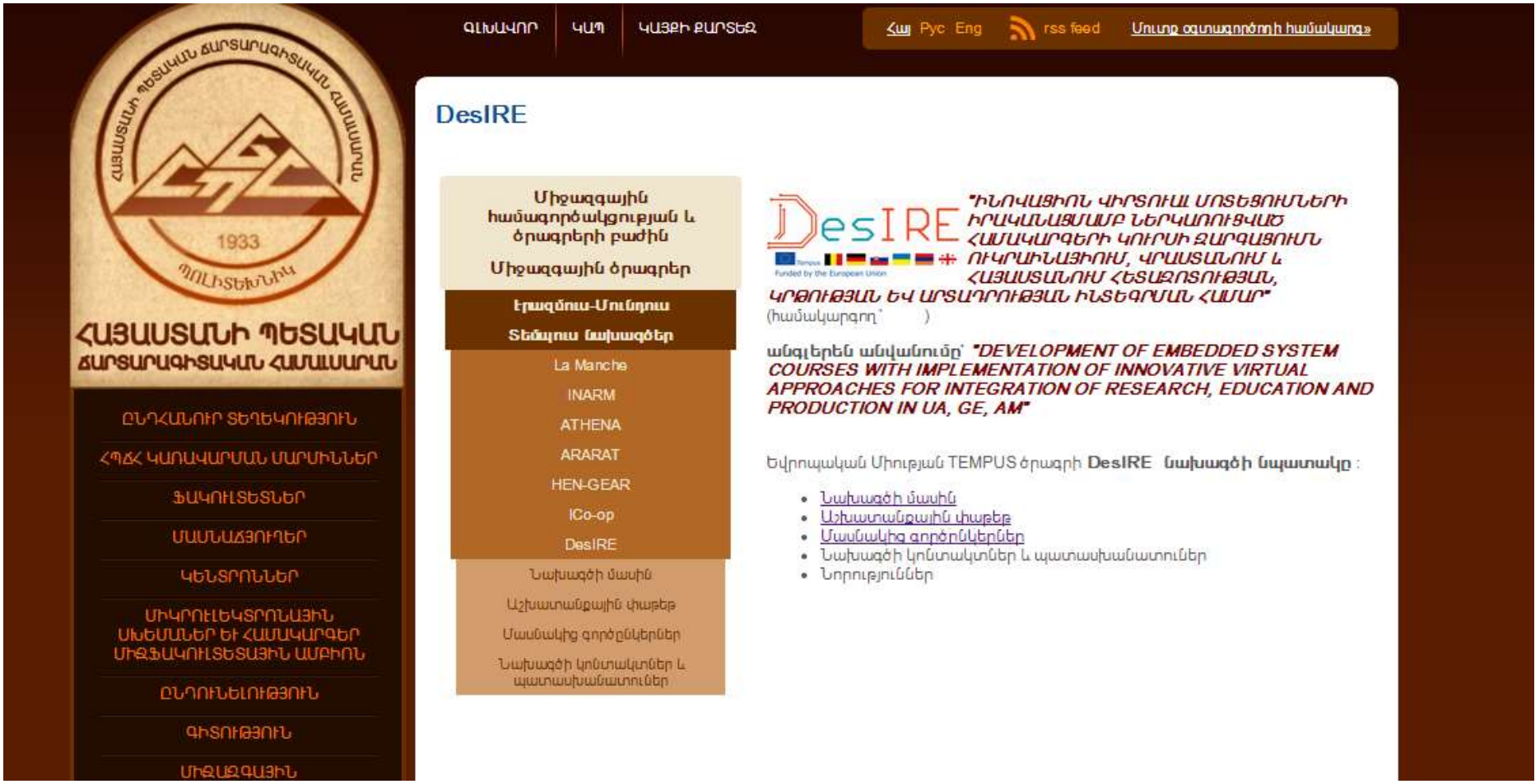
Dissemination activities

Setup university-enterprise contact group(UECG)

Developed dissemination plan

Developed local web-recourse

Tempus


ԳԼԽԱՎՈՐ
ԿԱՊ
ԿԱՅՔԻ ՔԱՐՏԵՋ
Հայ Рус Eng
rss feed
Մուտք օգտագործողի համակարգ»
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
1933
ՊՈԼԻՏԵԽՆԻԿ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՊՃՀ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐ
ՖԱԿՈՒԼՏԵՏՆԵՐ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԵՐ
ԿԵՆՏՐՈՆՆԵՐ
ՄԻԿՐՈԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ ԵՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ ՄԻՋՖԱԿՈՒԼՏԵՏԱՅԻՆ ԱՄԲԻՈՆ
ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅՈՒՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ
DesIRE
Միջազգային համագործակցության և ծրագրերի բաժին
Միջազգային ծրագրեր
Էրազմուս-Մունդուս
Տեմպուս նախագծեր
La Manche
INARM
ATHENA
ARARAT
HEN-GEAR
ICo-op
DesIRE
Նախագծի մասին
Աշխատանքային փաթեթ
Մասնակից գործընկերներ
Նախագծի կոնտակտներ և պատասխանատուներ
DesIRE
Funded by the European Union
"ԻՆՈՎԱՑԻՈՆ ՎԻՐՏՈՒԱԼ ՄՈԴԵԼՅՈՒՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՄԲ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԿՈՒՐՍԻ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄՆ ՈՒԿՐԱԻՆԱՅԻՈՒՄ, ՎՐԱՍՏԱՆՈՒՄ և ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ, ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԻՆՏԵԳՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ"
(համակարգող՝)
անգլերեն անվանումը՝ "DEVELOPMENT OF EMBEDDED SYSTEM COURSES WITH IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE VIRTUAL APPROACHES FOR INTEGRATION OF RESEARCH, EDUCATION AND PRODUCTION IN UA, GE, AM"
Եվրոպական Միության TEMPUS ծրագրի DesIRE նախագծի նպատակը՝
Նախագծի մասին
Աշխատանքային փաթեթ
Մասնակից գործընկերներ
Նախագծի կոնտակտներ և պատասխանատուներ
Նորություններ

Tempus

- ✓ Article about DESIRE project and Kick of meeting
- ✓ Article about Nitra visit on SEUA web-page

Long-term perspectives are (1):

- ✓ New teaching materials will be developed and introduced
- ✓ Updated and new Curricula on Embedded System will be involved in University program
- ✓ New teaching material will be developed and used

Long-term perspectives are (2):

- ✓ Experience of partner countries will be used
- ✓ New equipment will be upgrade
- ✓ Establishment of Long term collaboration between University and Industry

Thank You for Your Attention