

## სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრი

ცენტრი მულტიდისციპლინარულია და შედგება ხუთი ძირითადი მიმართულებისგან:

### მიმართულება 1.

პროფესორ-მასწავლებელთა და სტუდენტთა სწავლებასა და სწავლაში დახელოვნების ცენტრი  
CETL. ([www.hpep.ge](http://www.hpep.ge))

მიმართულების საქმიანობის აღწერა:

ა) ტრენინგების მასალების შესწავლა და კოლექტირება (შექმნილია რესურსების ბაზა) საერთაშორისო პროექტებისა და საზღვარგარეთელი პარტნიორების გამოცდილების გაზიარების გზით;

ბ) პარტნიორული ურთიერთობები საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მასწავლებელთა გადამზადების ცენტრთან;

ბ) პარტნიორული ურთიერთობები საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს ხარისხის განვითარების ცენტრთან;

დ) მჭიდრო თანამშრომლობა სტუ-ს ხარისხის განვითარების სამსახურთან და ფაკულტეტების შესაბამის სამსახურებთან;

ე) სტუ-ს ფაკულტეტების პროფესორ-მასწავლებლებისა და სტუდენტების მოსაზრებებისა და მოთხოვნების შესწავლა სასწავლო პროცესის წარმართვისა და შეფასების შესახებ;

ვ) აქცენტები საინჟინრო სპეციალობის საგნების სწავლებისა და სწავლის მეთოდოლოგიებზე;

ზ) ტრენინგების მასალების ადაპტირება ზოგადად ქართულ რეალობასთან და კონკრეტულად ტექნიკური უნივერსიტეტის მოთხოვნებთან;

თ) ტრენინგების პაკეტების თარგმნა და მომზადება სწავლებისთვის;

ი) ტრენინგების პილოტირება;

კ) ტრენინგების განხორციელება;

ლ) ტრენინგების მონაწილეთა სერტფიცირება საზღვარგარეთელ პარტნიორებთან ერთობლივად;

მ) ტრენინგების შედეგების მონიტორინგი;

შექმნილია შემდეგი საერთაშორისო პროექტების გამოცდილების საფუძველზე:

- Iowa State University, Ames, Iowa, US .The Center for Excellence in Learning and Teaching Workshop on Innovative Teaching Techniques and Methodology
- IWENT – Capacity Building International, Germany.Training: “Vocational Pedagogic”
- Project European Studies in the TEMPUS-TUNING project . COO3BO4) - “Tuning Educational Structures in Europe” ..Trainins.
- TEMPUS-Tacis Project SM-SCM\_T029A06 “EQUASER”, “Establishing Quality Assurance Services in the Georgian Higher Education Institutions .Training
- MES of Georgia’s project ”Training for vocational education center’s teachers from Gori, Tsnori and Akhalkalaki in modern teaching methodologies. Manager
- New teaching and learning methodologies for GTU teachers (USA embassy, MES of Georgia GTU). Facilitator
- TASIC Project European Studies in the TEMPUS-TUNING project (SCM-COO3BO4) - “Tuning Educational Structures in Europe”.
- EIF Foundation grant “Educating Georgian Community College Students in Engineering & Technical Subjects”.Manager.
- TEMPUS-Tacis Project SM-SCM\_T029A06 – 2006 “EQUASER”, - “Establishing Quality Assurance Services in the Georgian Higher Education Institutions »
- CCPP (Canadian College Partnership Program), Ottawa, Canada.
- Civic Society Institute with support of USAID, Tbilisi, Georgia
- Series of Seminars on Establishment of Bologna Process Principles in Georgia
- American Conference of Academic Deans (ACAD) Leadership Workshop Certificate in ACAD Leadership.
- ACCC (Association of Canadian Community Colleges). Participated In Forum: “Local Ownership of Development”.
- Sigma Xi (The Scientific Research Society of American Scholars) Workshop on Research and Higher Education for Service of Society presented by Gretchen Kalonge – Director of Department of International Relation of University of California, USA. Organizer Training courses in: “Innovative Teaching Techniques and Methodology”
- CIDA,Canadian International Development Association , project “Education – economic catalyst “ #783-z, for Georgia’s regions-Gori, Akhalkalaki,Batumi,Tsnori. Manager
- Translation-adaptation & publication of the first year curriculums & textbooks for the professional centers of Akhalkalaki, Gori & Chiatura (MES, CCID,GTU),participant
- Science Education for New Civic Engagements and Responsibilities (usnsf, Harrisburg University, George Meison University GTU, Manager

## მიმართულება2.

ეკონომიკის განვითარების ხელშეწყობი საგანმანათლებლო და საექსპერტო მიმართულება.

მიმართულების საკმიანობების აღწერა(Facebook:Georgian Technical University Professional Development Center):

ა) დასაქმების ბაზრისა და დამსაქმებლების მოთხოვნების შესწავლა

ბ) დაკვეთები საწარმოების თანამშრომელთა გადამზადებაზე;

- გ) დაკვეთები საინჟინრო პროექტირებისა და განხორციელებული პროექტების ექსპერტიზაზე;
- დ) პროფესიული განათლების სტანდარტებისა და პროგრამების შექმნასა და განხორციელებაში მონაწილეობა სტუ-ს ფაკულტეტებთან თანამშრომლობით;
- ე) სწავლისა და სწავლების მეთოდოლოგიების გაზიარებისა და მათი პრაქტიკაში დანერგვის საკითხებში სტუ-ს ფაკულტეტებთან თანამშრომლობა;
- ვ) პროფესიული პროგრამების საწარმოო პრაქტიკის უზრუნველყოფა (პროგრამების მონიტორინგი, ხელშეკრულებების მონიტორინგი (განახლება და ახალის გაფორმება);
- ზ) ტრენინგების მომზადება ბიზნესის მოთხოვნების შესაბამისად ბიზნეს ორგანიზაციებისა და საწარმოებებისათვის;
- თ) ტრენინგების სახელმძღვანელოების შექმნა ბიზნესის მოთხოვნების შესაბამისად;
- ი) ტრენინგების განხორციელება, შესაბამისი დამხმარე მასალების შექმნა და ჩატარების უზრუნველყოფა;
- კ) პროფესიული სპეციალობების სტანდარტების მოდიფიცირების პროცესში მონაწილეობა საქართველოს შესაბამისი სტრუქტურებსა და საერთაშორისო ორგანიზაციებთან თანამშრომლობით;

[www.workforce partners](http://www.workforcepartners.org));

შექმნილია შემდეგი საერთაშორისო პროექტების გამოცდილების საფუძველზე:

- USAID project “Georgia Economic Prosperity Initiative (EPI)”, Deloitte Consulting/CCID / USAID Georgia EPI RFP / TA-11-0143. Manager from CCID .
- USAID, IOM. Project “Successful Completion of a Professional Internship Guarantees a Graduate’s Employment.” Project manager
- EuropeAid/132132/C/SER/GE Quality Enhancement and Capacity Building Support programme in VET Sector of Georgia.
- ETF conference “linking VET programs with labor market requirements-a contribution through curriculum reform.
- Business Education International Conference. Tbilisi. NGO “Workforce Partners”.
- ENP – E – CP WP11 – 31- 08 GEO .ETF Expertise Provision for VET Curriculum Development Initiative in Georgia.
- A Structured Approach to Developing National Occupational Standards and learning outcomes in relation to two sets of Occupational Standards (OS) developed in the Republic of Georgia. Participant
- “2011 CCID Annual Conference”. Orlando.
- European Prison Education Association 13<sup>th</sup> International Conference ‘Learn to be Free’ held in Manchester, UK 27<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> October 2011. Participant.
- UNDP project: “Preparing the Way for a VET Center at Gori University”. Manager from CCID.

- USAID. Workforce Development Initiative for Shida Kartli Region, Tbilisi, Georgia. Manager.
- UNDP grant “Investigation of labour market in shida kartli region. Development Vocational Education standarts, programs and textbooks in engineering and agriculture specialties”. Project manager.
- USAID project “ Successful Completion of a Professional Internship Guarantees a Graduate's Employment”.
- An Internship & Practice Program Proposed for Gori University's Higher Professional Educational Program's Business Administration Specialties. Manager.
- USAID project, “Shida Kartli region workforce education initiative for economic development” The SME support project, CCID. Manager
- Kirkwood Community College, Cedar Rapids, Iowa, US .Seminar in The National Center for Agrscience and
- Technology Education funded by the National Science Foundation (NSF) on Enhancing Faculty Development, Improving Curriculum and Instruction and Expending the skilled and Educated Workforce for Economic Development.
- International Women in Science and Engineering (IWISE) Project concerning Relationships between Professional Education and Economic Development in Four Regions of Georgia .Manager from Georgian side
- Moraine Valley, Palos Hills, Illinois, US Seminar on International Community Partnerships in Professional Education
- Waukesha County Technical College, Pewaukee, Wisconsin, US. Seminar on Development of Curriculums and Syllabuses for Technical Specialties in Professional Education

მიმართულება 3. სტუ-ს გალერეა „უნივერსი“.

(Facebook page : Gallery “UNIVERSE”)

გალერეის საქმიანობის აღწერა:

ა) სტუდენტთა და პროფესორ-მასწავლებელთა ინფორმირება თანამედროვე კულტურული ცხოვრების სიახლეების შესახებ;

ბ) გამოფენებისა და სხვა კულტურული ღონისძიებების ორგანიზება და წარმართვა;

გ) ხელშეკრულებების გაფორმება დამკვეთებთან ;

დ) სტუ-ის სხვადასხვა ერთეულების შეხვედრების ორგანიზება და ტექნიკური უზრუნველყოფა;

ე) უცხოელი სტუმრების პრეზენტაციები;

ვ) სტუდენტური შეხვედრები;

ზ) პროფესორ-მასწავლებელთა ლექციები და პრეზენტაციები;

თ) სტუ-ს სხვადასხვა ერთეულების ტრენინგების ორგანიზება და ტექნიკური უზრუნველყოფა

(ფაკულტეტების სემინარები; ტრენინგები და სხვა);

მიმართულება 4. სტუ-ს ვიდეო სტუდია.

[www.hpep.ge](http://www.hpep.ge)

სტუდიის საქმიანობის აღწერა:

ა) პროფესორ-მასწავლებელთა ვიდეო ლექციების ჩაწერა, გამრავლება და გავრცელება;

ბ) დახელოვნების ცენტრის მიერ შექმნილი ვიდეო ტრენინგების ჩაწერა, გამრავლება და გავრცელება;

გ) სპეციალობების სარეკლამო ვიდეო კლიპების მომზადება და გავრცელება;

დ) Camtasia Studio სასწავლო ცენტრი;

შექმნილია NATO-სა და კანადის საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს პროექტების ფარგლებში

- **NATO science for peace and security program Networking infrastructure Grant. "Developing cost-effective and sustainable network and technical infrastructures in Georgia". Manager.**
- **ACCC project-The Economic Development and Poverty Reduction Program (GTU, Selkirk College , Thompson River university )**

მიმართულება 5. სტუ-ს NATO-ს სტუდია.

[www.hpep.ge](http://www.hpep.ge)

სტუდიის საქმიანობის აღწერა:

ა) ონლაინ სემინარებისა და ტრენინგების განხორციელება საქართველოს სხვადასხვა უმაღლეს და პროფესიულ სასწავლებლებთან;

ბ) ლაბორატორიული სამუშაოების კომპიუტერული პროგრამების პილოტირება და დანერგვა საინჟინრო სპეციალობების საგნებისათვის;

გ) MUDDL-ის სტუდია (პედაგოგთა ტრენინგები ელ.სწავლების მეთოდოლოგიებში);

დ) ლექციებისა და სწავლების სხვა ფორმების სასწავლო მასალის ფორმირება ელ.სწავლებისთვის;

ე) მასალების კოლექტირება და ბაზის შექმნა ელ.სწავლებისთვის ამერიკის და კანადის ტომსონ რივერ აიოვას უნივერსიტეტებთან თანამშრომლობით;

ვ) კომპიუტერული პროგრამების პილოტირება და განხორციელება ლაბორატორიული სამუშაოების განსახორციელებლად;

ზ) სამშენებლო ფაკულტეტის ვებსაიტის მართვა დეპარტამენტებთან თანამშრომლობით;

თ) ონლაინ სემინარებისა და ტრენინგების განხორციელება საქართველოს სხვადასხვა უმაღლეს და პროფესიულ სასწავლებლებთან;

**შექმნილია ნატოს პროექტის ფარგლებში აიოვას უნივერსიტეტთან თანამშროლობით**

- **NATO science for peace and security program Networking infrastructure Grant. “Developing cost-effective and sustainable network and technical infrastructures in Georgia”.Manager.**