



## **Metodika pre programy vyššieho vzdelávania v oboroch elektrotechnika a informatika (EIE) vo Veľkej Británii.**

Tento dokument platí len pre vzdelávanie na úrovni 6 a vyššej v rámci Európskeho kvalifikačného rámca (European Qualifications Framework). Všetky termíny v tomto dokumente platia pre Veľkú Britániu a v iných krajinách môžu nadobúdať odlišný význam.

### **Metódy zaistenia kvality**

Väčšina britských inštitúcií vyššieho vzdelávania - UK Higher Education Institutions (ďalej len HEI) sú autonómne inštitúcie v tom zmysle, že nie sú vlastnené ani manažované štátom, avšak sú štátom čiastočne regulované. Existuje malé množstvo súkromných HEI, poskytujúcich vzdelanie (udeľujúc patričný titul), ktoré je validované inými HEI. Regulácia britských HEI prebieha pod gesciou agentúry Quality Assurance Agency (QAA) [1]. Tejto regulácii podlieha kvalita, školné, počty študentov a zdroje pre financovanie výskumu.

Každá univerzita má vlastný program sledovania kvality, ktorý býva typicky označovaný ako "Periodic Review".

Študijné programy v oboroch elektrotechnika a informatika (Electrical and Information Engineering (EIE)) sú akreditované inštitúciou: Institution of Engineering and Technology (IET) [2]. Táto dohliada na dodržiavanie požiadaviek stanovených pre status "Chartered and Incorporated Engineer". Akreditácia platí maximálne 5 rokov.

Neexistuje štandardizovaná štruktúra HEI. Niektoré používajú systém "fakúlt" (Faculties), ktoré združujú katedry (Departments), či centrá (Centers). Niekde pôsobia jednotlivé katedry samostatne (bez fakúlt).

### **Externé hodnotenie**

Všetky univerzity využívajú externých skúšajúcich ako súčasť systému pre zabezpečenie kvality. Externí hodnotitelia/ kontrolóri sú zahrnutí do všetkých fáz hodnotenia študenta a schválenie externým kontrolórom sa vyžaduje pre každú skúšku. Externí hodnotitelia väčšinou pochádzajú z iných britských univerzít, sú navrhovaní kadehou a schvaľovaní "Academic Institution".

### **Vznik nového programu**

HEI sú zodpovedné za schválenie svojich vlastných programov. Nové programy sú navrhované a predkladané akademickým oddelením a schválené univerzitou. Pokiaľ ide o náplň programu, tento schvaľuje "University Teaching Committee". Biznis plán je schvaľovaný "University Planning Committee". Pri vzniku nového programu sú vyžadovanou súčasťou hodnotiaceho procesu pripomienky študentov, externistov z akademickej obce a priemyslu.

### **Zmeny existujúcich programov.**

Zmeny vyučovacích metód v rámci existujúceho programu sú zvyčajne vykonávané samotnými katedrami. Výrazné zmeny náplne programu vyžadujú schválenie "University Teaching Committee".



## **Vplyv študentov na náplň programu**

Vo väčšine prípadov bývajú študenti zahrnutí do rozhodovacieho procesu a príslušných komisií. Na úrovni programu je názor študentskej obce vyjadrený pomocou "Staff Student Liaison Committee". Táto komisia je zložená zo zástupcov študentov a zamestnancov (naprieč akademickými rokmi - ročníkmi). Študentská spätná väzba na program a ich konkrétne časti (typicky nazývané "modules") prebieha formou modulových dotazníkov. Prípadne podľa potreby problémy rieši tiež už vyššie zmienená komisia alebo takzvaný študentský pastoračný systém s pomocou tzv. študentského osobného akademického supervízora (student's personal academic supervisor).

## **Vplyv priemyslu na obsah programov**

Všetky akademické pracoviská (katedry) poskytujúce vzdelanie v odboroch elektrotechnika a informatika zvyčajne majú príslušnú komisiu (Industrial Advisory Committee), ktorá v rámci jednotlivých študijných programov sprostredkuje všeobecnú diskusiu a potrebné vstupy z priemyselného sektora.

## **Hendikepovaní študenti a študenti so zvláštnymi potrebami.**

Pre túto problematiku sa v Británii používa súhrnný termín: „disabilities“ (znevýhodnenie či hendikep). Všetky HEI sú v týchto záležitostiach povinné správať sa v súlade so zákonmi: Disability Discrimination Act 2010 [3] a Equality Act 2010 [4]. HEI by mala disponovať centrálnou evidenciou nárokov na zvláštne potreby a prijímať príslušné opatrenia na jednotlivých pracoviskách podľa potreby. Existuje zavedený systém opatrení pre zaistenie rovného prístupu ku študentom.

## **Mobilita a celoživotné vzdelávanie**

Britské HEI sú súčasťou európskeho výmenného programu Erasmus+. Navyše každá HEI vytvára vlastnú sieť spolupracujúcich inštitúcií v rámci ale aj za hranicami Európy pomocou jednak formálnych ale aj neformálnych medzi-inštitucionálnych dohôd.

K podpore celoživotného vzdelávania britské HEI zaväzuje zákon Disability Discrimination Act 2005 [3]. Všetky univerzity ponúkajú večerné a diaľkové vzdelávanie predovšetkým pre záujemcov so zamestnaním. HEI tiež môžu ponúkať diaľkové verzie svojich pred a postgraduálnych programov.

## **Informačné riadenie**

Informácie bývajú typicky k dispozícii v anglickom jazyku s výnimkou Walesu, kde je možné používať okrem angličtiny aj waleštinu. Rozsah informácií dostupných bez nutnosti prihlásenia nie je predpísaný a líši sa podľa inštitúcie. Náplň jednotlivých programov býva dostupná on-line vrátane štruktúry, obsahu, popisu úrovne jednotlivých preberaných tém, pre-rekvizít, študijných výstupov a predpísanej formy preskúšania.

Osobné informácie študentov a personálu sú chránené v súlade so zákonom: Data Protection Act 1998 [5].



# SALEIE

Project funded by the EU Lifelong Learning Programme  
Project Reference No. 527877-LLP-1-2012-1-UK-ERASMUS-ENW

---

## Iné relevantné informácie

### **References**

- [1] The UK Quality Assurance Agency, [www.qaa.ac.uk/en](http://www.qaa.ac.uk/en)
- [2] The Institution of Engineering and Technology, [www.theiet.org](http://www.theiet.org)
- [3] The UK Disability Discrimination Act 2010 <https://www.gov.uk/definition-of-disability-under-equality-act-2005>
- [4] The Equality Act 2010 <https://www.gov.uk/equality-act-2010-guidance>
- [5] The Data Protection Act 1998 <http://www.legislation.gov.uk/UKPGA/1998/29/contents>