



Sfidi u opportunitajiet għall-integrazzjoni tal-OHSA fl-edukazzjoni universitarja – Taqsira ta' rapport

Introduzzjoni

L-inġiniera, arkitetti, professjonisti fil-medicina u amministraturi u manijers tan-negozi tal-futur, kollha jkun jehtigilhom li jikkunsidraw l-aspetti tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol (OHSA) matul il-ħajja tax-xogħol tagħhom. Dan ir-rapport (1) u l-każijiet li fih juru li jeżistu sfidi akbar sabiex l-OHSA ikunu integrati fl-edukazzjoni f'livell universitarju meta mqabbel ma' livelli ta' edukazzjoni oħrajn. Madankollu, il-każijiet juru wkoll li qed jittieħdu passi biex l-OHSA isiru parti integrali mill-edukazzjoni fil-universitajiet, f'diversi dixiplini u f'diversi modi. Barra dan, il-każijiet juru li, skont iċ-ċirkostanzi, hemm diversi approċċi li jistgħu jintużaw u opportunitajiet li jistgħu jiġu sfruttati.

Sfidi

Huwa importanti li wieħed ikun konxju ta' ċerti sfidi fil-proċess tal-integrazzjoni tal-OHSA fl-edukazzjoni fil-livell universitarju.

L-isfidi jinkludu:

- il-ħtieġa ta' sħubiji ma' universitajiet, fakultajiet u professuri individwali;
- li wieħed jikkonvinci lill-professuri dwar l-importanza tal-edukazzjoni dwar l-OHSA;
- it-talbiet u pressjonijiet qawwjin eżistenti fuq il-ħin tal-istudenti fl-ewwel grad universitarju;
- in-nuqqas ta' materjal edukattiv dwar l-OHSA adattat għal-livell universitarju;
- l-introduzzjoni ta' metodi ta' taġħlim prattici u attivi għall-OHSA f'ambjent tat-taġħlim iddominat minn metodi ta' taġħlim teoretiku;
- kif għandhom ikunu indirizzati klassijiet b'għadd kbir ta' studenti;
- in-nuqqas ta' persunal għat-taġħlim fil-livell universitarju espert fl-OHSA u/jew li għandu ħiliet attivi u parteċipattivi fl-edukazzjoni;
- l-iskambju ta' riżorsi edukattivi fejn hemm tradizzjoni b'saħħitha li l-informazzjoni ma tkunx skambjata f'kultura ta' sjeda intellettuali;
- it-tul ta' żmien li jista' jkun meħtieġ sabiex isiru tibdiliet f'sillabu;
- in-nuqqas ta' fondi biex tkun żviluppata u tingħata edukazzjoni dwar l-OHSA fil-livell universitarju meta mqabbel mal-livell tal-iskola, inkluż finanzjament għal proġetti pilota;
- l-iżvilupp ta' rabtiet godda fil-livell ministerjali fejn ministeri differenti jkopru l-iskejjel u l-universitajiet;
- il-ħtieġa kontinwa li tittejjeb il-kultura tas-saħħa u s-sigurtà fl-universitajiet.

Fatturi kuntestwali li jiffacilitaw l-integrazzjoni

Ċerti fatturi kuntestwali jidhru li jiffacilitaw l-integrazzjoni tal-OHSA fl-edukazzjoni fil-livell universitarju.

(1) Rapport: L-integrazzjoni tal-OHSA fl-edukazzjoni universitarja: <http://osha.europa.eu/en/publications/reports/tewe09007enc/view>



L-attività ta' integrazzjoni hija aktar probabbli:

- f'oqsma fejn il-legiżlazzjoni nazzjonali dwar l-OHSA titfa' responsabbiltajiet speċifiċi fuq ċerti professjonisti bħal dawk involuti fi proġetti ta' inġinerija ċivili;
- fejn il-ħtieġijiet tat-taħriġ għat-teknici tas-sigurtà huma speċifikati fil-liġi u jinkludu studju fil-livell universitarju;
- fejn hemm dipartiment akkademiku fis-sit li huwa impenjat fl-OHSA; dan jidher li huwa aktar probabbli f'universitajiet teknici;
- fejn l-awtorità dwar l-OHSA jew il-korp tal-assigurazzjoni fuq ix-xogħol għandhom rwol ta' taħriġ li jista' jinkludi l-provediment ta' għajjnuna lill-universitajiet;
- f'dawk l-oqsma fejn l-università għandha dmirijiet speċifiċi tal-OHSA, pereżempju għas-sigurtà tal-istudenti waqt sessjonijiet fil-laboratorju u xogħol prattiku.

Fatturi ta' suċċess

Il-każijiet jissuġġerixxu ċerti modi u mezzi kif wieħed għandu jitratta l-integrazzjoni tal-OHSA fl-edukazzjoni fil-livell universitarju. Pereżempju:

- Ibda billi ssib u **tinvolvi xi individwi** u istituzzjonijiet **disposti** biex taħdem magħhom.
- **Aħdem f'kooperazzjoni**; tkunx preskrittiv.
- **Kun sensittiv għat-talbiet kompetittivi fil-kurrikulu** u l-pressjonijiet li diġà jeżistu fuq il-ħin tal-istudenti universitarji fl-ewwel grad.
- Illimita t-taġħlim tal-OHSA għal ċerti **aspetti prinċipali**.

- **Dahħal il-kwistjonijiet tal-OHSA fil-korsijiet**, aktar milli żżidhom magħhom, speċjalment jekk hemm opportunità limitata ta' għal moduli addizzjonali.
- Ipprovi **materjal edukattiv adattat dwar l-OHSA** li jkun rilevanti għall-qasam ta' studju li jkun qed jiġi integrat fih, u għall-mod kif jiġi mgħallem dak is-sugġett.
- Uża **każijiet reali** u fittex modi kif tintroduci metodi ta' soluzzjoni tal-problemi, **tagħlim attiv**, eċċ.
- Ipprovi **assistenza lill-akkademiċi** dwar kif jagħmlu użu effettiv mill-materjali.
- Uża **l-ħtieġa li jkunu pprovduti struzzjonijiet dwar is-sigurtà** għal xogħol prattiku, bħala mod kif tintroduci messaġġ ta' kultura ta' prevenzjoni lil dawk l-istudenti.
- Uża **t-tagħlim u r-riżorsi elettronici** biex jappoġġjaw u jikkomplementaw it-tagħlim fil-klassi, iżda agħmillhom ukoll aktar disponibbli għat-tagħlim mhux fil-klassi.
- Għall-motivazzjoni tal-istudenti, agħmel mod li l-istudju tal-OHSA **jikkontribwixxi għall-grad finali** jew għall-kisba ta' diploma rikonoxxuta, eċċ.
- **Agħmel kollox f'waqtu**. L-università jew professjoni speċifika trid tkun lesta li taċċetta l-bidliet, u l-ambjent għandu jkun wieħed tajjeb għal dan. Pereżempju, ikkunsidra li tibda diskussjonijiet meta jkunu qegħdin isiru bidliet fil-kurrikulu jew fl-istrategiji dwar gradwati universitarji futuri.
- **Idħol f'relazżjoni mal-assocjazzjonijiet professjonali** dwar il-kurrikulu fil-livell universitarju.
- **Esplora shubiji**: kooperazzjoni bejn l-universitajiet, l-istituti tar-riċerka, l-awtoritajiet għas-sigurtà, il-kumpaniji tal-assigurazzjoni u l-industrija.
- **Ippromwovi u ffaċilita approċċ lejn l-OHSA li jkopri l-università kollha** li jgħaqqad flimkien l-edukazzjoni dwar l-OHSA/ir-riskju, mal-ħolqien ta' ambjent tax-xogħol/edukattiv mimli saħħa u sigurtà għall-persunal u l-istudenti kollha u li jinvolvi lill-persunal u lill-istudenti b'mod attiv fil-proċess.

Tmien ideat oħrajn:

- Stabbilixxi **repożitorju għall-iskambju ta' riżorsi tat-tagħlim fil-livell universitarju**.
- **Fejn diġà jkun qed isir xi tagħlim dwar l-OHSA**, pereżempju minħabba l-fatturi kuntestwali msemmijin hawn fuq, użah bħala mezz biex tintegra l-OHSA b'mod aktar ġenerali fil-fakultajiet l-oħrajn.
- Fejn il-**kumpaniji lokali** jkunu qegħdin jikkooperaw mal-universitajiet, heġġiġhom jintegraw l-OHSA fl-attivitajiet tagħhom għall-istudenti (għoti ta' lekċers, zjajjar jew postijiet ta' xogħol għall-istudenti).
- **Tgħallem mill-esperjenzi tal-integrazzjoni tal-OHSA fl-edukazzjoni fl-iskejjel** u l-aħjar prattika fit-taħriġ tal-ħaddiema żgħażaġh, u adattahom għal-livell universitarju.
- Hu vantaġġ mill-użu dejjem jikber tat-'tagħlim modulari' u żviluppa **modulu speċifiku dwar l-OHSA**.
- **Adatta metodi tat-taħriġ vokazzjonali** u riżorsi għall-użu fil-livell universitarju.
- Inkoraġġixxi **lil min iħaddem sabiex jidentifika l-għarfien tal-OHSA bħala fattur fir-reklutaġġ**.

- Appoġġja **l-iskejjel tan-negozju sabiex jinkludu l-OHSA u l-produttività ekonomika** fil-programmi ta' riċerka u ta' konferenzi tagħhom.

Eżempji ta' prattiki

Meta l-Università ta' Salamanca, Spanja, introduċiet il-Masters għat-Tekniċi tal-OHSA, hija ħadet l-opportunità sabiex, bl-appoġġ ukoll tal-gvern reġjonali, tipprovi xi riżorsi bażiċi tal-OHSA fuq CD-ROM u fuq l-internet lill-istudenti kollha li kienu sejrjn jiggradwaw.

Sabiex jipprovi każijiet għall-istudji tan-negozju, il-Kunsill għas-Sigurtà Nazzjonali tal-Istati Uniti juża l-Premju Robert Campbell għall-Eċċellenza f'każijiet tan-negozju li jħarsu s-saħħa u s-sigurtà u l-produttività ekonomika. Huma jadattaw eżempji rebbieħa sabiex jaqblu mal-mudell ta' studji tal-każ użat mill-aħjar skejjel tan-negozju, u jaħdmu ma' professuri individwali biex jinkoraġġuhom jużaw ir-riżorsi.

Fir-Renju Unit, b'finanzjament mill-awtorità nazzjonali għall-OHSA, il-Laboratorju tas-Saħħa u s-Sigurtà ħadem mal-Università ta' Liverpool sabiex jintegra xi elementi tal-OHSA f'kors tal-inġinerija għall-istudenti universitarji fl-ewwel grad. Dan kien jinkludi l-użu ta' metodi attivi tat-tagħlim u studji ta' każi ta' incidenti reali.

Fil-Ġermanja hemm eżempji ta' fakultajiet ta' universitajiet differenti li jaħdmu fi shubija sabiex jaqsmu flimkien l-għarfien u r-riżorsi bil-għan li jiżviluppaw u jaqsmu r-riżorsi tat-tagħlim elettroniku (NOP-online u 'Korsijiet dwar sustanzi perikolużi fil-laboratorju' KMR).

Fl-Istitut tat-teknoloġija ta' Dublin, l-Irlanda, is-servizzi tas-sigurtà jinvolvu lill-junjin tal-istudenti f'approċċ partecipattiv biex ikun żgurat li l-università tissodisfa l-obbligi tagħha tal-OHSA u biex tkun promossa kultura ta' OHSA.

Fil-kompetizzjoni tal-Lacobus, Franza, l-istudenti tal-arkitettura jkunu meħtieġa jinkorporaw l-OHSA fid-disinni għal proġetti ta' restawr arkitettoniku. Proġetti oħrajn fi Franza jinkludu studenti tal-inġinerija u tal-arkitettura f'ħidma flimkien fuq proġetti.

Konkluzjonijiet ġenerali

Fl-aħħar mill-aħħar it-triq 'il quddiem għandha tkun li jkun żviluppat approċċ li jinvolvi lill-università kollha biex jinħoloq ambjent ta' saħħa u sigurtà fuq il-post tax-xogħol u tat-tagħlim, flimkien ma' edukazzjoni dwar ir-riskji. L-approċċ għandu jikkombina l-ġestjoni tal-OHSA għall-prevenzjoni tar-riskji, mas-sensibilizzazzjoni u l-iżvilupp tal-għarfien, ħiliet u attitudnijiet u mgħiba ta' sigurtà fl-istudenti u l-persunal, inklużi l-professuri u l-persunal tekniku, amministrattiv u ta' appoġġ. Jenħtieġ appoġġ sabiex l-eżempji eżistenti ta' prattika u interventi tajba jkunu trasferiti fil-livell universitarju; hemm ukoll il-ħtieġa ta' skambju ta' ideat u ta' għodod konkreti.

L-Aġenzija Ewropea għas-Saħħa u s-Sigurtà fuq il-post tax-Xogħol

Gran Vía, 33, 48009 Bilbao, SPAIN
Tel. +34 944794360, fax +34 944794383
E-mail: information@osha.europa.eu

