

ABSZTRAKTOK

2009. november 9.

MUNKAVÉDELMI SZEKCIÓ

Pszichikai kockázatok és kezelésük az európai magánbiztonsági iparágban

Dr. Kaló József - Dr. Szűcs Endre

Az Európai Unió és tagországai egyre nagyobb figyelmet fordítanak a munkavédelemre.

A foglalkozási kockázatok egyik nagy csoportja a pszichikai kockázatok.

A magánbiztonsági iparban gyakoriak az ilyen kockázatok. A dolgozók felkészítése a várható helyzetekre, a bekövetkezett esetek kezelése komoly feladata a magánbiztonsági iparban dolgozó vállalatoknak illetve szervezeteknek

Jelen előadás ismerteti néhány pszichikai kockázati tényezőt, megelőzhetőségüket.

Ismerteti néhány jövőbeli feladatot a jelenlegi helyzet javítása érdekében.

Psychic risks and their handling in the European Private Security Industry

The European Union and the member states devote the occupational health and safety their attention.

One area of the occupational health and safety are the psychic risks.

In the private security industry the psychic risks are very frequently. The appropriate training for security guard is very important issue. Handling the case in point is very serious task for companies and other organizations in private security industry.

This study deals with some psychic risks and possibilities of their prevention and points at some future task in the interest of the development in this industry.

Dr. Kaló József elnök / Persident

Magyar Biztonsági Vállalkozások Munkaadói Szövetsége

Employers' Association of Hungarian Security Companies

1138 Budapest, Népfürdő u. 19/A. II/8.

j.kalo@chello.hu

Dr. Szűcs Endre

BMF, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, főiskolai adjunktus

szucs.endre@bgk.bmf.hu

A Nemzeti Munkavédelmi Politika

Dr. Agg Géza

A Nemzeti Munkavédelmi Politika tervezete, összhangban az Európai Unió elvárásaival, az ország helyzetének figyelembevételével, illetve a munkáltatók és a munkavállalók érdekképviselőivel egyeztetve, 2012-ig határozza meg a munkavédelem feladatait.

Az előadás a tervet általános bemutatása mellett, annak a munkavédelem oktatására vonatkozó megállapításaira fókuszál.

National Health and Safety Policy

The draft of the National Health and Safety Policy specifies health and safety tasks until 2012, in accordance with EU expectations, taking into consideration the status of Hungary, and in coordination with the interest representation bodies of employers and employees.

In addition to a general introduction to the draft, the presentation focusses on the statements thereof related to health and safety education.

Dr. Agg Géza Oktatási és Kulturális Minisztérium, minisztériumi tanácsadó

BME Közlekedésmérnöki Kar, egyetemi docens

Ministry of Education and Culture, Ministry Advisor,

BUTE Faculty of Transport Engineering, associate professor

A munkavédelmi képzések helyzete Képzéssel, továbbképzéssel kapcsolatos aktuális kérdések

Kapás Zsolt

Milyen szintű ma Magyarországon az egészség-, és biztonság tudatos magatartás képzési háttere? (alap-, közép-, felsőfokú képzési rendszerben)

Mi jellemzi ma a munkavédelem helyét és szerepét a mai gazdasági, társadalmi életben?

Mi jellemzi ma a munkavédelmi szaktevékenység keresleti és kínálati oldalát?

Mi jellemzi ma a munkabiztonsági és munkaegészségügyi szolgáltatók teljesítményét?

Mi jellemzi ma a felsőfokú munkabiztonsági és munkaegészségügyi képzési struktúrát?

Milyen irányba tart az Európai Unió munkavédelme? (Víziók, stratégiák)

Milyen irányokat tűz ki a Nemzeti Munkavédelmi Politika?

A magvalósításban milyen szerepet kaphat a Magyar Mérnöki Kamara?

Milyen képzési és továbbképzési szükségletek prognosztizálhatók az elkövetkezendő években?

A hatásos munkavédelmi képzési és továbbképzési rendszer kialakítása érdekében mik a teendők? (Mikor, kinek, mit, hogyan kellene tennie)

Válaszok.

Current issues related to education and continuous development

Level of the educational background of health and safety conscious behaviour in Hungary (in the primary, secondary and tertiary educational system)

Characteristics of the place and role of health and safety in today's economy and society

Current characteristics of the supply and demand side of professional activities related to health and safety

Current characteristics of the output of health and safety service providers today

Current characteristics of the structure of tertiary health and safety education

Trends in EU labour safety (Visions, strategies)

Directions set by the National Health and Safety Policy

Role of the Hungarian Chamber of Engineers in implementation

Needs of education and continuous development in the years to come

Tasks to develop an effective health and safety system of education and continuous development (When, who, what, how)

Kapás Zsolt Magyar Mérnöki Kamara Munkabiztonsági Tagozat, elnök,
Egészségesebb Munkahelyekért Egyesület, elnök

Munkavállalók elvárásai a munkavédelem oktatásának tekintetében

Borhidi Gábor

A munkavállaló elsődleges érdeke, ha úgy tetszik követelése munkáltatója felé, hogy biztosítsa számára az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit.

Ahhoz, hogy a munkáltató ezt a munkavállalói kötelezettséget teljesíteni tudja feltétlenül szükséges, hogy a gazdálkodó szervezet valamennyi vezetője ismerje és alkalmazza is azokat a munkavédelmi előírásokat, amelyek biztosítják fenti munkavállalói követelés teljesítését.

A szakmai ismereteken túl igen fontos, a munkavédelmi előírások, szabályok naprakész ismerete. A vezetőknek ehhez állandó képzésre, továbbképzésre van szükségük és annak a képességnek megszerzése, hogy az elsajátított ismereteket megfelelő színvonalon tovább is tudják adni a munkavállalóknak.

A munkavédelmi ismeretek megszerzésének lehetőségét már az alap, közép és főleg a felsőfokú intézményekben szükséges biztosítani.

A munkavállalók csak akkor tudnak balesetmentesen dolgozni, ha tökéletesen ismerik és alkalmazzák a munkájukhoz szükséges munkavédelmi szabályokat. Természetesen az is a munkáltatói feladat, hogy ezen előírások betartását megkövetelje a munkavállalóktól, és persze a munkát irányítóktól is.

Ezért van tehát igen nagy jelentősége annak, hogy az oktatási intézményekben, különösen a szakmai tárgyak oktatása keretében, kiemelt szerepet kapjon a munkavédelmi, előírások oktatása és számonkérése.

A mai kor egyre bonyolultabb technikai, technológiai fejlődése, megköveteli a magasan kvalifikált, munkavédelmi ismeretekkel rendelkező, szakemberek alkalmazását.

A munkavállalók számára ezért igen fontos, a jól képzett munkavédelmi szakmbergárda foglalkoztatása és szakmai irányítása.

Ennek érdekében elvárjuk a kormányzati szervektől, hogy biztosítsa fenti képzések anyagi, technikai, és szakmai feltételeit.

Higgyük el, hogy ennél jobb „befektetés” nem létezik a nemzetgazdaságban! Igaz kicsit hosszabb a „megtérülése”, de megéri!

Employee Expectations Regarding Health and Safety Education

It is a high-priority interest of employees or even their demand from their employers, if you like, to ensure that all conditions of safe work, not exposing their health to danger, are provided for them.

In order for employers to be able to meet this employer's obligation, it is absolutely necessary that all the managers of the business organization know and apply health and safety regulations to ensure compliance with the employee demand above.

In addition to professional knowledge, it is highly important to have up-to-date knowledge of health and safety rules and regulations. To this end, managers need to complete training courses and continuous development courses as well as to acquire the skill of handing on the knowledge acquired at appropriate standards to employees.

Opportunities for mastering health and safety skills should already be provided in primary and secondary institutions, but principally in tertiary institutions.

Employees can only work without accidents if they perfectly know and apply the health and safety rules required for their work. Of course, it is also an employer's task to require that these rules are observed by employees and work managers as well.

Therefore it is highly important that training for and testing in health and safety regulations play a high-priority role in educational institutions, particularly as part of vocational subjects.

The increasingly complex technical and technological developments of our age require that highly qualified professionals with health and safety knowledge are employed.

Therefore it is an imperative for employees to employ and professionally manage highly-qualified health and safety expert staff.

In this interest, government bodies are expected to provide the financial, technical, and professional conditions for the courses of education as above.

Please believe that there is no better "investment" in the national economy! True, though, that its rate of return is a bit longer, but it is still well worth!

Borhidi, Gábor ügyvivő / Agent in charge

Országos Érdekegyeztető Tanács Munkavédelmi Bizottság, Munkavállalói Oldal

National Interest Reconciliation Council, Health and Safety Committee Employer side

Munkaegészségügy, mint a munkavédelem része - különös tekintettel az oktatási vonatkozásokra

Dr. Nagy Imre

Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételrendszerének és működőképességének biztosítása – a nemzetgazdaság egésze szempontból – alapvető fontosságú érdek, melyet számos tény bizonyít. Az ipari fejlődés eredményezte az elmúlt században azt a felismerést, hogy a munkaadónak fontos gazdasági érdeke fűződik a munkavállalók egészségnek, biztonságának megóvásához. Már a korai kapitalizmus időszakában is jelentős anyagi terhet jelentett egy jó képességű, begyakorlott szakmunkás pótlása, új munkaerő beállítása.

Mára a munkakörnyezet a legveszélyesebb „szub-környezet”-té vált; a munkahelyi környezet egészségkárosító kockázata 1-3 nagyságrenddel haladja meg valamennyi más „részkörnyezet” hasonló kockázatát (WHO, 1994).

Az egészség, a munkavégző képesség megőrzése, védelme a munka világában alapvető cél és feladat. Ennek érdekében a munkahelyen az egészséget és biztonságot garantálni kell, meg kell valósítani, hogy a munkavégzésből származó megterhelés, a munkakörnyezetből származó kóroki tényezők ne károsítsák a munkavállaló egészségét, ne rontsák a munkavállaló munkavégző képességét.

Az orvostudomány számos részterülete közül talán a munkaegészségtan az egyik olyan tudományterület, amely a munkakörnyezethez kapcsolódó érdeklődési területe révén a legszorosabb kapcsolatot jelent(he)i a műszaki és az orvostudományok között.

Sajnos kevés példa hozható fel annak alátámasztására, hogy a graduális, illetve a posztgraduális képzés során a műszaki és a munkaegészségtani ismeretek – mindkét képzési területen - azonos súllyal jelennének meg a képzésben, holott ennek indokoltságát egyrészt számos nemzetközi és hazai adat és tapasztalat is alátámasztja, másrészt az ilyen képzettségű szakemberekre mind a munkáltatóknál, mind a hatósági felügyeletben foglalkoztatottak esetében véleményünk szerint nagy szükség lenne.

Labour hygiene as part of health and safety – with particular regard to educational concerns

It is in the fundamental interest of the national economy to provide a system of conditions and ensure the operability of a system not jeopardizing health and safety at work, demonstrated by a number of facts. Industrial developments in the previous century resulted in the perception that employers have important economic interests vested in the protection of employees' health and safety. Even in the period of early capitalism, it constituted a considerable financial burden to replace talented and experienced special workers, to employ new labour.

The work environment has become the most dangerous "sub-environment" by today; the health impairment risk of the work environment exceeds the corresponding risk of any other "sub-environments" by 1 to 3 orders of magnitude (WHO, 1994).

It is a basic aim and task in the domain of work to preserve and protect health and the capacity to work. In this interest, health and safety must be guaranteed at the workplace: it must be put into practice that burdens by work and aetiological factors arising from the work environment should not impair employees' health and should not reduce employees' capacity to work.

Among the numerous of sub-areas in medicine, perhaps labour hygiene is one of the areas of science where technical and medical sciences are or may be most closely connected by reason of their spheres of interest related to the work environment.

Unfortunately, there are few examples to support the fact that technical and labour hygiene skills would have the same weight in graduate and postgraduate studies in both areas of education; however, justification thereof is supported, on the one hand, by numerous data and experiences both from Hungary and abroad, and on the other hand, in our opinion, specialists of such qualifications would be very much in need both in terms of employment by employers and supervisory authorities.

Dr. Nagy Imre: Országos Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségügyi Intézet, igazgató
Hungarian Institute of Occupational Health
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
nagyimre@omfi.hu

A munkavédelmi mérnökasszisztens képzés kialakítása

dr. Szabó Gyula* - dr. Kósa Csaba**

A biztonságos és egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek megteremtéséhez alapvető a szakmailag elkötelezett és felkészült szakemberek munkája mind munkáltatói, érdek-képviselői és közigazgatási oldalon. A Budapesti Műszaki Főiskola a munkavédelmi bírságok felhasználására kiírt pályázat támogatásával a bolognai képzési rendszerbe illeszkedő új szakképzés kidolgozását kezdte meg.

Az előadásban összefoglaljuk az eddigi eredményeket: az új szakképzés illeszkedését a meglévő képzésekhez, a képzési struktúrát, valamint a munkavédelmi mérnökasszisztens feladatait, szükséges kompetenciáit és a vizsgáztatás tervezett rendjét.

Kulcsszavak: Munkavédelem, szakképzés, bolognai képzés

Design of Health and Safety Engineering Assistant Education

The work of professionally committed and properly prepared specialists is essential for providing the conditions for safe work not jeopardizing health and safety on behalf of employers, interest representation organizations, and public administration. By supporting the tender for utilizing health and safety penalties, Budapest Tech has initiated the development of new professional education integrated in the Bologna system of education.

The presentation summarizes results until now, including the adjustment of the new professional education system to existing training courses, the educational structure, as well as the assignments and required competences of an engineering assistant of health and safety and the examination schedule.

Key words: Health and Safety, professional education, Bologna system of education

* BMF Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, tanszéki mérnök
szabo.gyula@bgk.bmf.hu

** BMF Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, ny. főiskolai tanár
kosa.csaba@bgk.bmf.hu

Váz-izomrendszeri foglalkozási sérülések (CTD) kockázatának csökkentésére irányuló megoldások, módszerek kidolgozása

dr. Szabó Gyula

Az egészséges munkafeltételek megteremtésének egyik alapfeltétele a mozgásszervi megbetegedések megelőzése. A rendelkezésre álló értékelő és kockázatbecslő módszerek lehetővé teszik a legégetőbb fejlesztési pontok azonosítását, majd a fejlesztés után az eredményesség igazolását.

A cikkben egy példát mutatunk be az értékelési módszerek hangolására, a munkahely fejlesztési program megvalósítására és eredményességének értékelésére.

The prevention of musculo-skeletal disorders is a main issue of the creation of healthy work-places. The evaluation and risk-asesment methods available make it possible to identify intervenson points of highest priority and to validate the outcome after the development.

This paper contains an example of the tuning of evaluation methods, implementation end validation of work-place improvement programs.

Kulcsszavak: ergonómia, RSI, legjobb gyakorlat, munkahely fejlesztés
~ ergonomics, RSI, best practice, work-place improvement

BMF Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, tanszéki mérnök
szabo.gyula@bgk.bmf.hu