

e-SZAKMA

Moduláris Szakképzési Szoftverrendszer

FELHASZNÁLÓI

KÉZIKÖNYV



TwinNet Számítástechnikai és Oktatási Kft.

 1163 Budapest Szerű u. 45.

 +36(1) 343-6430

 www.twinnet.hu



TARTALOMJEGYZÉK

TARTALOMJEGYZÉK	3
AZ E-SZAKMA MODULÁRIS KERETRENDSZER	4
Belépés a rendszerbe	4
A szoftver kezelésére vonatkozó általános szabályok	5
KÉPZÉSI PROGRAMOK	8
KKP programtervező	8
SZAKKÉPZÉSI ADATBÁZIS	26
Modultérképek	26
PÁLYAVÁLASZTÁSI MODUL	29
Tanulói kompetenciavizsgálat	29
Kompetenciamodellezés	38
Szakképzések kompetenciavizsgálata - átképzések	47
Szakképzések kompetenciavizsgálata - hiányszakmák	56
EGYÉNI TANULÁSI ÚTVONALTERVEZŐ	65
Szakmai készségek és ismeret alkalmazások vizsgálata	65
Formális ismeretek kezelése	74
Egyéni tanulási útvonalak tervezése	76
TÁRGYMUTATÓ	79
ÁBRAJEGYZÉK	82

Az e-SZAKMA MODULÁRIS KERETRENDSZER

Az e-SZAKMA MODULÁRIS SZAKKÉPZÉSI SZOFTVERRENDSZER a legkorszerűbb WEB technológiákat ötvöző, integrált, moduláris felépítésű alkalmazáscsomag. A szoftverrendszer elsősorban a különböző közoktatási és szakképzési szervezetek, szakközép- és szakiskolák, továbbá felnőttképzési, szakképzési központok elemzéseinek, erőforrás-tervezéseinek, logisztikájának és döntéshozatalának informatikai támogatását biztosítja.

Az e-SZAKMA szoftverrendszer, valamint a hozzá kapcsolódó szolgáltatások alkalmazásával a közoktatási, szakképzési, felnőttképzési intézmények hosszú távú, stabil, kiszámítható és megbízható döntéstámogatási rendszert építhetnek és üzemeltethetnek.

Az e-SZAKMA szoftverrendszer közvetlen célcsoportját a képzési rendszer, illetve a pályaorientációs rendszer intézményei és az intézményekben dolgozó szakemberek, külső szakértők jelentik. A közvetett célcsoportot az oktatásban és képzésben résztvevők alkotják, illetve mindazok, akik szoftverrendszer által nyújtott komplex szolgáltatásokat igénybe veszik.

Belépés a rendszerbe

Az e-SZAKMA Moduláris Szakképzési Szoftverrendszer integrált felhasználó azonosítási (*autentikációs*) alrendszerrel rendelkezik.



1. ábra - Bejelentkezés az e-SZAKMA rendszerbe

A rendszerbe történő bejelentkezéshez meg kell adnia felhasználónevét ill. jelszavát, majd a [BELÉPÉS] gombra kattintva indíthatja el a programot.

Hibás felhasználónév vagy jelszó esetén a program egy párbeszédablakban tájékoztatja a belépés sikertelenségéről. Ebben az esetben ellenőrizze felhasználónevét ill. jelszavát.



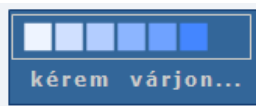
2. ábra - Hibás bejelentkezés

A szoftver kezelésére vonatkozó általános szabályok

Az e-SZAKMA program egy WEB alapú alkalmazás, amelynek használatához a Microsoft Internet Explorer 7.0 vagy magasabb verziószámú böngészőprogram, valamint – ingyenesen hozzáférhető – kliensoldali JAVA és FLASH Player 9 szükséges.

A program használata során célszerű néhány alapvető szabályt betartani:

- minden esetben várjuk meg, amíg egy oldal teljesen betöltődik és eltűnik a folyamatjelző, majd ezután kattintsunk a következő műveletnek megfelelő ikonra/gombra!

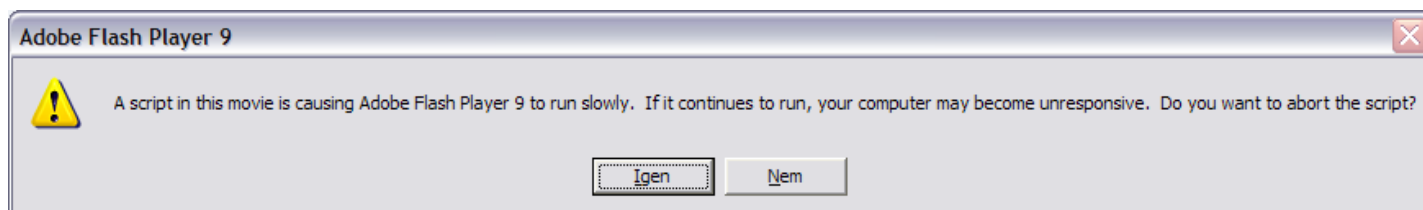


3. ábra - A várakozást jelző folyamatjelző

- SOHA NE használjuk a böngésző saját <VISSZA> gombját, mindig az egyes lapok eszköztárán megjelenő gombot használjuk!
- a WEB alapú alkalmazások reakcióideje némileg lassabb, mint a "hagyományos" alkalmazásoké, ezért egy-egy művelet elvégzésére néha várni kell.

FLASH minialkalmazások

Az ún. *FLASH minialkalmazások* rendelkeznek egy beépített védelemmel ha egy-egy program túl sokáig *foglalja* le a böngészőprogramot. Ilyen esetben egy angol nyelvű figyelmeztetést küld a program.



4. ábra - A FLASH minialkalmazások figyelmeztető ablaka

Az ablak megjelenése **nem programhibát jelez**, hanem a FLASH rendszer beépített védelmének aktiválását jelzi. **Minden olyan esetben ha a figyelmeztető ablak megjelenik kattintson a NEM nyomógombra az alkalmazás további futtatásához!** Ha az IGEN gombra kattint, akkor a program futása félbeszakítódik és nem a helyes eredmény lesz látható a képernyőn.


Ha a figyelmeztető ablak túl sokszor jelenik meg, akkor zárja be az esetlegesen futó többi alkalmazást, vagy állítsa kisebbre az adatfeldolgozás értékeit (pl.: csökkentse a listákban szereplő elemszámot, vagy a szűrőlisták alkalmazásával kevesebb adatot kérjen le a szerverről).

Modulok


Az e-SZAKMA Moduláris Szakképzési Szoftverrendszer egy keretrendszer, amely különböző modulokat tartalmazhat.

A szoftver az alábbi alapmodulokkal rendelkezik:

- **KÉPZÉSI PROGRAM SZERKESZTŐ MODUL (KPSZM)**
- **SZAKKÉPZÉSI ADATBÁZIS MODUL**
- **PÁLYAVÁLASZTÁSI MODUL (PAV)**
- **EGYÉNI TANULÁSI ÚTVONALTERVEZŐ MODUL**

 *Figyelem! A telepített moduloktól függően nem minden modul elérhető az Ön által használt e-SZAKMA programban!*

A program moduláris felépítése továbbá lehetővé teszi, hogy csak bizonyos szakmacsoportok adatait tárolja az adatbázis., ilyen módon lényegesen gyorsabban és a felhasználó által szükséges adatokat jelenítse meg.

 *Figyelem! A telepített szakmacsoportoktól függően nem minden szakmacsoport elérhető az Ön által használt e-SZAKMA programban!*

Az e-SZAKMA szoftverhez természetesen bármikor telepíthetők a további modulok, vagy kiegészíthetők a további szakmacsoportok. Amennyiben további modulokat és/vagy szakmacsoportokat szeretne telepíteni, kérjük forduljon a szoftver forgalmazójához!

KÉPZÉSI PROGRAMOK

KKP programtervező

A KKP programtervező segítségével a Központi Programmal (KP) rendelkező kimeneti képesítésekhez készíthetünk tantervet. A tervezés során a Központi Programban szereplő tananyagelemeket rendezhetjük tantárgyi struktúrákba. Lehetőség van az egyes tantárgyak Központi Programban szereplő információk bővítésére (pl. szakmai tartalom) valamint a KP-n túlmutató jellemzők (pl. tanár, tanterem) megadására is.

Tantervek listája

A megjelenő lista tartalmazza a már elkészített tanterveket. Bal oldalon egy ún. fanézetben a szakmacsoportok láthatók. Egy szakmacsoport nevére kattintva a listában csak az adott szakmacsoportoz tartozó tantervek jelennek meg. A fanézet gyökerében található *Szakmacsoportok* felírra kattintva az összes elkészített tanterv megjelenik.

The screenshot shows the xKIR Testintézmény 0232323 software interface. On the left is a sidebar with a tree view of subject groups (Szakmacsoportok (21)), including categories like Egészségügy, Szociális szolgáltatások, Oktatás, Művészet, közművelődés, kommunikáció, Gépészet, Elektrotechnika-elektronika, Informatika, Vegyipar, Építészet, Könnyűipar, Faipar, Nyomdaipar, Közlekedés, Környezetvédelem-vizgazdálkodás, Közgazdaság, Ügyvitel, Kereskedelem-marketing, üzleti adminisztráció, Vendéglátás-idegenforgalom, Egyéb szolgáltatások, Mezőgazdaság, and Élelmiszeripar. The main area displays a list of courses (Lista) with the following data:

	Tanterv neve	Kimeneti képesítés név	Összes óraszám	Készítette	Megjegyzés
1.	Informatikai alkalmazásfejlesztő/Internetes alkalmazásfejlesztő tanterve	Internetes alkalmazásfejlesztő	2312	szaboand@petrik.hu	Ez a tanterv kész
2.	Ápoló/Ápoló tanterve	Ápoló	0	admin	Ezen még dolgozom, ne nyúlj hozzá!
3.	Géplakatos/Géplakatos tanterve	Géplakatos	0	admin	OK, de az óraszámokat még be kell írni!

At the bottom of the list, it says: Összesen:3, megjelenített:1-3, lap:1/1

5. ábra – Tantervek lista

Lista eszköztár



6. ábra –Lista eszköztár

Az *Eszköztár* tartalmazza azokat a gombokat, amelyekkel különféle műveletek végezhetünk. Az *Eszköztáron* található gombok az egyes programban kezelt objektumoknál eltérőek lehetnek. Ha egy gomb nem található az *Eszköztárban*, akkor az adott funkció ott nem érhető el vagy nem értelmezhető.

⚠ Figyelem! Ha Ön a program DEMO vagy korlátozott (LE) változatát használja akkor néhány funkció elérése (pl. EXPORT, KÜLDÉS, NYOMTATVÁNY stb.) korlátozva van.

Lista eszköztár gombjai és funkciójuk

	<h3>Frissítés gomb</h3>
<p>A frissítés gombra kattintva frissíthetjük a listát. A gomb megnyomása után megjelenik a lekérdezés frissített eredménye.</p>	
	<h3>Exportálás gomb</h3>
<p>Az exportálás gombra kattintva a lista eredményét különféle formátumokba menthetjük el. Részletesen lásd. az Exportálás művelete c. fejezetben.</p>	
	<h3>Küldés gomb</h3>
<p>A küldés gombra kattintva a lista eredményét különféle formátumokba és csatornákon küldhetjük el. Részletesen lásd. a Küldés művelete c. fejezetben.</p>	

**Nyomtatvány gomb**

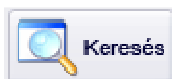
A nyomtatvány gombra kattintva a különféle dokumentumokat készíthet, akár körlevél formában is. Részletesen lásd. a **Nyomtatványok készítése** c. fejezetben.

**Import gomb**

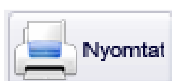
Az import gombra kattintva más formátumban készített adatokat importálhat a program adatbázisába. Részletesen lásd. az **Importálás** c. fejezetben.

**Új gomb**

Az új gombra kattintva egy új elemet hozhat létre.

**Keresés gomb**

A keresés gombra kattintva a megjelenő listát különféle szempontok szerint szűrheti vagy állíthat be keresési feltételeket. Részletesen lásd. a **Keresések** c. fejezetben.

**Nyomtatás gomb**

A nyomtatás gombra kattintva nyomtathatja ki a megjelent listát. Részletesen lásd. a **Nyomtatás** c. fejezetben

**Beállítás gomb**

A beállítás gombra kattintva a beállításokat tartalmazó ablakban az objektumra jellemző különböző paramétereket adhat meg.

**Módosít gomb**

A módosít gombra kattintva egy meglévő elem jellemzőit módosíthatja.

⚠ Figyelem! Ha az **Új felvitel** gomb nem jelenik meg, akkor Ön a program DEMO vagy korlátozott (LE) változatát használja. A DEMO változat maximum 2 tanterv létrehozását engedélyezi.

Új tanterv létrehozása



Új tanterv létrehozását az **Új felvitel** gomb megnyomásával kezdeményezhet.

A megjelenő ablakban válasszon egy szakmacsoportot - a szakmacsoport nevére kattintva -, majd a Kimeneti képesítések listában megjelenő képesítésekből válasszon egyet (a képesítés nevére kattintva)!

Új

Tovább **Mégsem**

Információ

Jelölje ki a szakmacsoportot, válasszon a kimeneti képesítések listájából, majd nyomja meg a [TOVÁBB] gombot! A kimeneti képesítések listájában csak olyan képesítéseket talál, amelyeknek van Központi Programja. Amennyiben Központi Programmal nem rendelkező képesítéshez kíván szakmai programot készíteni, nyomja meg a [MÉGSEM] gombot, lépjen vissza a főoldalra és válassza ki a jobb oldali menüből a Képzési program menüpontot.

Szakmacsoportok


- Egészségügy
- Művészet, közművelődés, kommunikáció
- Informatika
- Könnyűipar
- Közlekedés
- Ügyvitel
- Egyéb szolgáltatások
- Szociális szolgáltatások
- Gépészet
- Vegyipar
- Faipar
- Környezetvédelem- vízgazdálkodás
- Kereskedelem-marketing, üzleti adminisztráció
- Mezőgazdaság
- Oktatás
- Elektrotechnika-elektronika
- Építészet
- Nyomdaipar
- Közgazdaság
- Vendéglátás-idegenforgalom
- Élelmiszeripar

Kimeneti képesítések

- Általános vegyipari laboratóriumi technikus
- Drog és toxikológiai laboratóriumi technikus
- Élelmiszerminősítő laboratóriumi technikus
- Gumiipari technológus**
- Gyógyszeripari laboratóriumi technikus
- Környezetvédelmi és vízminőségi laboratóriumi technikus
- Mezőgazdasági laboratóriumi technikus
- Műanyag-feldolgozó
- Vegyipari technikus

Beállítások

7. ábra – Új tanterv létrehozása

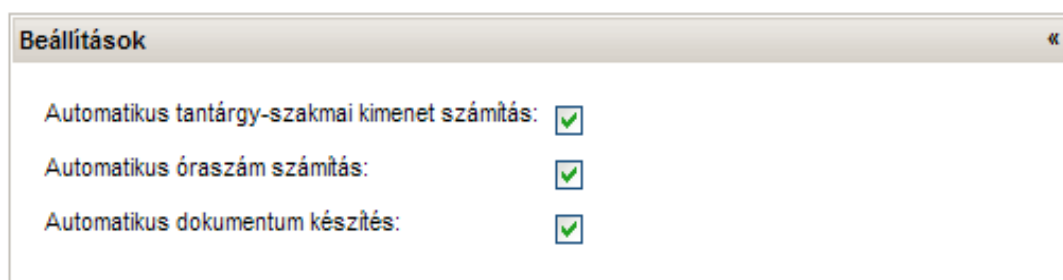
 **Figyelem!** A kimeneti képesítések listája nem tartalmazza a szakmacsoportban található összes kimeneti képesítést, csak azokat, amelyeknek létezik Központi Programjuk!

Ha egy szakmacsoport nevére kattintva a *Kimeneti képesítések* ablak tartalma üres, az azt jelenti, hogy az adott szakmacsoport nem szerepel az Ön rendszerének adatbázisában. Ha az adott szakmacsoport adatbázisára Önnek szüksége van, kérjük hívja a TwinNet Kft. ügyfélszolgálatát!

Amennyiben a szakmacsoport megváltoztatását a program nem engedi, akkor Ön a program DEMO vagy korlátozott (LE) változatát használja. A DEMO változat csak egy szakmacsoportban maximum két tanterv elkészítését teszi lehetővé.

Speciális beállítások

A *Beállítások* ablak címsorára kattintva lenyitható a speciális beállításokat megváltoztatható ablak.



8. ábra – Tanterv készítés speciális beállítások

A tanterv készítése során az egyes műveletek automatizálása kapcsolható ki-be. A különféle számítások és a dokumentum készítés automatizálásának kikapcsolása csak a gyakorlott felhasználók részére ajánlott, illetve az olyan esetekben amikor a hálózati sávszélesség alacsony vagy a szerverként használt számítógép gyengébb teljesítményű.

Automatikus tantárgy-szakmai kimenet számításAutomatikus tantárgy-szakmai kimenet számítás:

Egy-egy tananyagelem tantárgyban történő elhelyezéskor a program automatikusan meghatározza, hogy a tananyagelemekből így képzett tantárgy milyen további kimeneti képesítésekben lesz felhasználható. A funkció kikapcsolásával ez a művelet nem kerül végrehajtásra. Az automatikus számítás kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Automatikus óraszám számításAutomatikus óraszám számítás:

Egy-egy tantárgy óraszámának megváltoztatásakor a program automatikus kiszámolja a teljes tantervre vonatkozó óraszámokat illetve az elmélet/gyakorlat arányát. Amennyiben a tanterv készítése közben nem igényli ezt a funkciót, akkor kikapcsolhatja és az óraszám számítást egy külön gomb lenyomásával kezdeményezheti. Az automatikus számítás kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Automatikus dokumentum készítésAutomatikus dokumentum készítés:

Minden mentésnél a program automatikus elkészíti az aktuális állapotnak megfelelő dokumentumot. Amennyiben a tanterv készítése közben nem igényli ezt a funkciót, akkor kikapcsolhatja és a dokumentum készítést egy külön gomb lenyomásával kezdeményezheti. A automatikus készítés kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Funkciógombok

Tovább

A szakmacsoport és a kimeneti képesítés kiválasztása után kattintson a *Tovább* gombra!



Mégsem

A *Mégsem* gomb lenyomásával bezárhatja az ablakot és visszaléphet a listához.

Lehetséges hibák és megoldások:



Hiba: Amennyiben a Tovább gombra való kattintásra ismét a szakmacsoport és kimentí képesítés választó ablak jelenik meg, akkor nem jelölt ki kimentí képesítést a Kimentí képesítések ablakban.



Megoldás: Jelöljön ki egy kimentí képesítést!

Tanterv szerkesztése

A szerkesztőpanel az alábbi ablakokból épül fel:

- **Eszköztár:** A műveletek gombjai és a kimeneti képesítés adatai
- **Tanterv adatok:** A tanterv megadandó és számolt adatai, valamint a tantervi ellenőrző ikon
- **Tananyagelemek:** A kimeneti képesítés tananyagelemei
- **Tantárgyak:** Alapértelmezésben 12 tantárgy (3*4 elrendezésben) ablaka
- **Óraszám információ:** A segéd táblázat az óraszámok magadásához

The screenshot displays the course editor interface with several panels:

- Eszköztár (Tools):** Contains buttons for 'Mentés' (Save), 'Vége' (End), 'Mégsem' (Cancel), and 'Súgó' (Help). It also shows course details: 'Kimeneti képesítés: Gumiipari technológus/Gumiipari technológus', 'Összes óraszám: 1600 óra - Évfolyamok száma: 1', and 'Elmélet/gyakorlat aránya 60.00%/40.00%'.
- Tanterv adatok - Tanterv készítő: admin:** Includes fields for 'Tanterv neve, elnevezése' (Course name, title) and 'Dokumentum' (Document). A red 'X' icon indicates an error. Summary statistics at the bottom show: 'Összes óraszám: 0 óra', 'Elmélet/gyakorlat aránya: -/-%', 'Elmélet óraszám: 0 óra', 'Gyakorlat óraszám: 0 óra', and 'Elméletigényes gyakorlat óraszám: 0 óra'.
- Óraszám információ (Hours Information):** A table showing hours per week for 36, 32, and 68 weeks across 6 days.
- Tananyagelemek - 0/46 (Course Elements):** A list of course elements with search and selection options. Elements include: 'Információk ismeretek - 48 - 0 - 0', 'Minőségirányítás - 16 - 0 - 0', 'Vegyipari környezetvédelem - 8 - 0 - 0', 'Általános vegyipari tűzvédelem - 8 - 0 - 0', 'Általános vegyipari munka- és balesetvédelem - 8 - 0 - 0', 'Munkajogi ismeretek - 6 - 0 - 0', 'Gazdasági és szervezési ismeretek - 6 - 0 - 0', 'Gyakorlat 2. - 0 - 16 - 0', 'Gyakorlat 3. - 0 - 16 - 0', 'Gyakorlat 1. - 0 - 16 - 0', 'Gumiipari anyagok - 36 - 0 - 0', 'Folyamatellenőrzés - 36 - 0 - 0', 'Formacikkgyártó gépek - 30 - 0 - 0', 'Szakmai idegen nyelv 2. - 27 - 0 - 0', and 'Vulkanizáló gépek - 26 - 0 - 0'.
- Tantárgyablakok (Subject Windows):** Three identical panels for editing subject details, each showing 'Név és óraszám adatok' (Name and hours data) and 'Tananyagelemek' (Course elements) with expandable sections for 'Használható 0 kimenetben', 'Tananyagelemek szakmai tartalma', 'Szakmai tartalom', 'Tanárok, oktatók', and 'Képzési helyek, tantermek'.

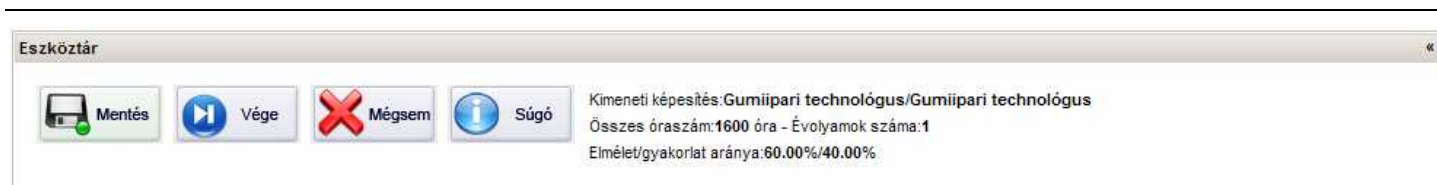
9. ábra – Tanterv szerkesztő ablak

Egy tanterv szerkesztése során a következő feladatokat kell elvégezni:



- Tananyagelemek elhelyezése a tantárgyakban
- Tantárgyak jellemzőinek beállítás

A fenti sorrend tetszőlegesen felcserélhető. Lehetőség van először a tantárgyi struktúra kialakítására (tantárgyak nevének, óraszámának és egyéb jellemzőinek megadása), majd a kész struktúrába az egyes tananyagelemek elhelyezésére. Fordítva is használható a szerkesztő, azaz először a tantárgyakban helyezzük el az egyes tananyagelemeket, majd ezek után adjuk meg a tantárgyak jellemzőit.

Eszköztárak



Az tantervi szerkesztő *Eszköztár*ának gombjai:

	<h3>Mentés gomb</h3>
<p>A <i>Mentés</i> gomb megnyomásával a változások elmentődnek az adatbázisban és a szerkesztés a mentés után folytatható. Erősen javasolt rendszeresen használni a mentés funkciót a munkánk során! Amennyiben az automatikus dokumentumkészítés aktív állapotban van, akkor minden egyes mentéskor az aktuális állapotnak megfelelő tantervi dokumentum is generálódik.</p>	
	<h3>Vége gomb</h3>
<p>A <i>Vége</i> gomb megnyomásával a változások elmentődnek az adatbázisba és a szerkesztés befejeződik, a szerkesztő ablak becsukódik, valamint a tantervi lista frissítése megtörténik. A szerkesztés befejeztével javasolt ezzel a gombbal kilépni a szerkesztő ablakból.</p>	



Mégsem

Mégsem gomb

A *Mégsem* gomb megnyomásakor a szerkesztő ablak bezáródik. **Figyelem! A Mégsem gomb lenyomásakor a változtatások NEM kerülnek mentésre az adatbázisban!**



Súgó

Súgó gomb

A *Súgó* gomb megnyomásakor az online súgó ablaka jeleníthető meg!

Az eszköztár tartalmazza továbbá a kimeneti képesítés Szakmai és Vizsgakövetelmény (SZVK) szerinti fontosabb adatait:

- **Kimeneti képesítés:** A szakképesítés neve és a alap-, rész- vagy elágazás név
- **Összes óraszám:** Az SZVK-ban szereplő összes óraszám
- **Évfolyamok száma:** Az SZVK-ban szereplő évfolyamok száma
- **Elmélet/gyakorlat aránya:** A képesítés SZVK szerinti elméleti és gyakorlati óraszámok aránya

Tanterv adatok




A *Tanterv adatok* ablakban adható meg a tanterv neve (elnevezése) és megjegyzés fűzhető a tantervhez. Az összes többi mezőt (óraszámok, elmélet/gyakorlat arány) számítással határozza meg a program.

Tanterv adatok - Tanterv készítő: admin

Tanterv neve, elnevezése:	<input type="text" value="Gumiipari technológus/Gumiipari technológus tanterve"/>	
Megjegyzés:	<input type="text"/>	
Dokumentum:	<input type="text"/>	

Összes óraszám: 0 óra Elmélet/gyakorlat aránya: -/-% - Elmélet óraszám: 0 óra - Gyakorlat óraszám: 0 óra - Elméletigényes gyakorlat óraszám: 0 óra

A *Tantervi adatok* ablak jobb oldalán látható ikonok a tanterv ellenőrzésének eredményét mutatják vizuális formában.

	A program beépített ellenőrzője hibát talált az ellenőrzés során. A leggyakoribb hiba, hogy a tanterv elmélet/gyakorlat aránya nem felel meg az SZVK-ban szereplő elmélet/gyakorlat aránynak.
	A program beépített ellenőrzője rendben találta a tantervet!
	A program beépített ellenőrzője – megjegyzésekkel, figyelmeztetésekkel – rendben találta a tantervet! Tipikus figyelmeztetés, ha a tanterv teljes óraszama kevesebb vagy több az iskolarendszerben lehetséges óraszámoknál. Ez nem minden esetben hiba.

Ha az egérkurzort az ikonra visszük, akkor az ellenőrzés eredménye szöveges formában is megjelenik.


Tanterv adatok - Tanterv készítő: admin


Tanterv neve, elnevezése:

Megjegyzés:

Dokumentum:

Összes óraszám: 0 óra Elmélet/gyakorlat aránya: -/-% - Elmélet óraszám: 0 óra - Gyakorlat óraszám: 0 óra - Elméletigényes gyakorlat óraszám: 0 óra

 **A képzés összes óraszama 0!**

 **Figyelem!** A tantervek ellenőrzése soha nem lehet teljes körű, így a program hibajelzését vagy figyelmeztetését csak tájékoztatási céllal szolgálja. Kérjük, hogy mindig az aktuális jogszabályok és szakmacsoportra jellemző specialitások figyelembe vételével értelmezze a jelzéseket!

Tantárgy adatok

A programban alapértelmezésben 12 tantárgy kialakítására van lehetőség egy tanterv készítése során. A képernyőn 3*4-es elrendezésben található az egyes tantárgyak, amelyek közül tetszőleges számút lehet felhasználni a tanterv készítése során. Kezdetben a legfelső sorban található 3 tantárgy ablaka van lenyitva. Az tantárgyi ablakok nyitását-zárását – a program többi részéhez hasonlóan – az ablak címsorára kattintva lehet elvégezni.

- 0 óra

Név és óraszám adatok

Név:

Elm:0 óra - Gyak:0 óra - Elm.ig.gyak.:0 óra

Összes javasolt óraszám: 0 óra

Elm: Gyak: EGyk:

Összes óraszám: 0 óra

Tananyagelemek

Használható 0 kimenetben

Tananyagelemek szakmai tartalma


Szakmai tartalom

Tanárok, oktatók

Képzési helyek, tantermek

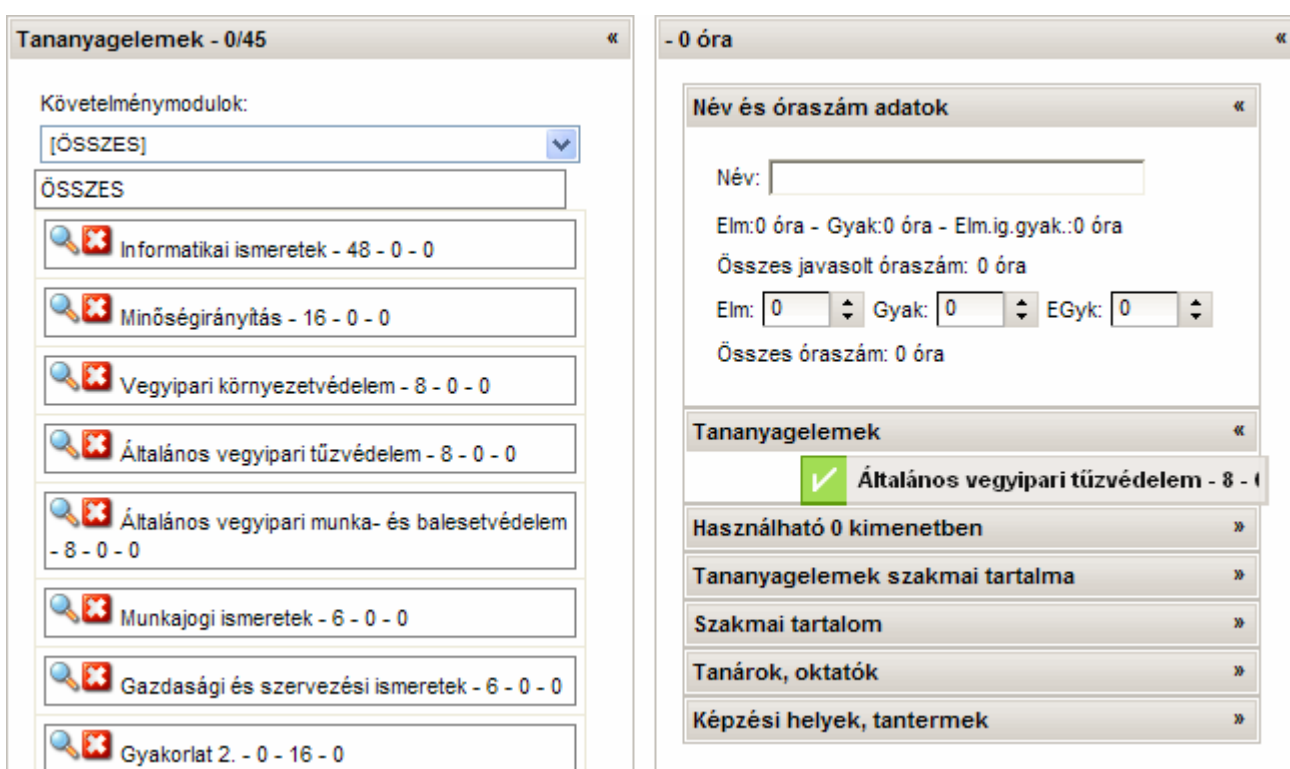
10. ábra – Egy tantárgy ablaka nyitott állapotban alaphelyzetben

- **Név:** A tantárgy neve, elnevezése
- **Elm:** A tantárgy összes elméleti óraszám
- **Gyak:** A tantárgy összes gyakorlati óraszám
- **EGyk:** A tantárgy összes elméletigényes gyakorlatának óraszám
- **Összes óraszám:** Az elméleti, gyakorlati és elméletigényes gyakorlat óraszámának összege
- **Összes javasolt óraszám:** A Központi Programokban az egyes tananyagelemekhez ajánlott óraszámokat is rendeltek. Egy tananyagelem tantárgyban történő elhelyezésekor a program kiszámolja a tantárgy – Központi Program szerinti – ajánlott óraszámát.


 **Figyelem!** A javasolt óraszámok csak tájékoztató jellegűek. Az esetek többségében az óraszámok nem felelnek meg az iskolarendszer követelményeinek (pl. 32, 36-al történő oszthatóság), így minden esetben a tanterv készítőjének kell megadni a tantárgy tényleges óraszámát!



Tananyagelemek elhelyezése a tantárgyakban

A bal oldalon a *Tananyagelemek* ablakból az ún. „fogd és vidd„ művelet alkalmazásával egy-egy tananyagelemet egy tantárgyhoz lehet rendelni. A végrehajtáshoz a *Tananyagelemek* ablakban kattintsunk a tananyagelem nevére, majd az egér gombot nyomva tartva húzzuk a tananyagelemet a kívánt tárgy *Tananyagelemek* ablakába.



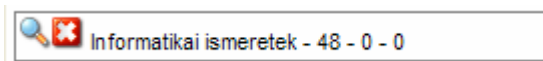
11. ábra – Tananyagelem elhelyezés a tantárgyban

Az egérgombot akkor kell elengedni, amikor a tananyagelem a megfelelő tantárgyban van és a tananyagelem neve mellett a zöld pipa  jel látható.

 **Figyelem!** A tananyagelemet mindig a nevénél „ragadjuk” meg, soha ne a név mellett található  jeleknél!





Egy tananyagelem adatai

A tananyagelemek neve mellett jobb oldalon az elméleti, gyakorlati és elméletigényes gyakorlat óraszámja látható.



12. ábra - Tananyagelem adatai

A név oldali ikon a tananyag elhelyezésére vonatkozó vizuális jelző illetve a tananyagelem jellemzőinek megjelenítésére szolgáló ikon:

	A tananyagelem még nincs elhelyezve egy tantárgyban sem. Ez általában hiba, hiszen a tanterv készítése során az a cél, hogy minden tananyagelemet elhelyezzünk egy tantárgyban.
	A tananyagelem 1 tantárgyban elhelyezve. OK, a tananyagelem rendben van.
	A tananyagelem több tantárgyban elhelyezve. Ez nem feltétlenül hiba, de javasolt, hogy egy tananyagelemet csak egy tantárgyban helyezzünk el.
	A tananyagelem jellemzőit jeleníti meg egy ablakban.

Tananyagelemet tantárgyak között is át lehet helyezni, illetve ha törölni akarjuk a tantárgyból, akkor húzzuk vissza a *Tananyagelemek* ablakba.

A tananyagelemeket lehet szűrni követelménymodulra is, ekkor csak az adott követelménymodulhoz tartozó tananyagelemek jelennek meg.

The screenshot displays two windows from the software interface. The left window, titled 'Tananyagelemek - 0/7', shows a list of subject elements under the 'Követelménymodulok:' section. A dropdown menu is set to 'Beavatkozás - asszisztálás'. Below it, a summary bar shows 'ÖSSZES' with a search icon and a red 'X' icon. The list includes: 'Gyógyszerelés - 50 - 0 - 0', 'Betegvezetés - 22 - 0 - 0', 'Kötözés sebészetben - 0 - 0 - 40', 'Kötözés - 0 - 0 - 48', 'Injekciózás - 0 - 0 - 45', 'Injekciózás belgyógyászatban - 0 - 0 - 40', and 'Gyógyszerelés sebészetben/belgyógyászatban - 0 - 0 - 58'. The right window, titled 'Tantárgy 1 - 0 óra', shows the details for 'Tantárgy 1'. It includes fields for 'Név', 'Elm: 8 óra - Gyak: 0 óra - Elm.ig.gyak.: 0 óra', 'Összes javasolt óraszám: 8 óra', and input fields for 'Elm: 0', 'Gyak: 0', and 'EGyk: 0'. Below this, there are sections for 'Tananyagelemek' (containing 'Általános vegyipari tűzvédelem'), 'Tananyagelemek szakmai tartalma', 'Szakmai tartalom', 'Tanárok, oktatók', and 'Képzési helyek, tantermek'.

13. ábra – Tananyagelemek szűrése követelménymodul szerint

A *Tananyagelemek* ablak címsorában láthatjuk, a megjelenített tananyagelemek számát illetve hogy hány darab tananyagelemet helyeztünk már el a megjelenítettek közül. Egy lapon összesen 20 darab tananyagelem jeleníthető meg.

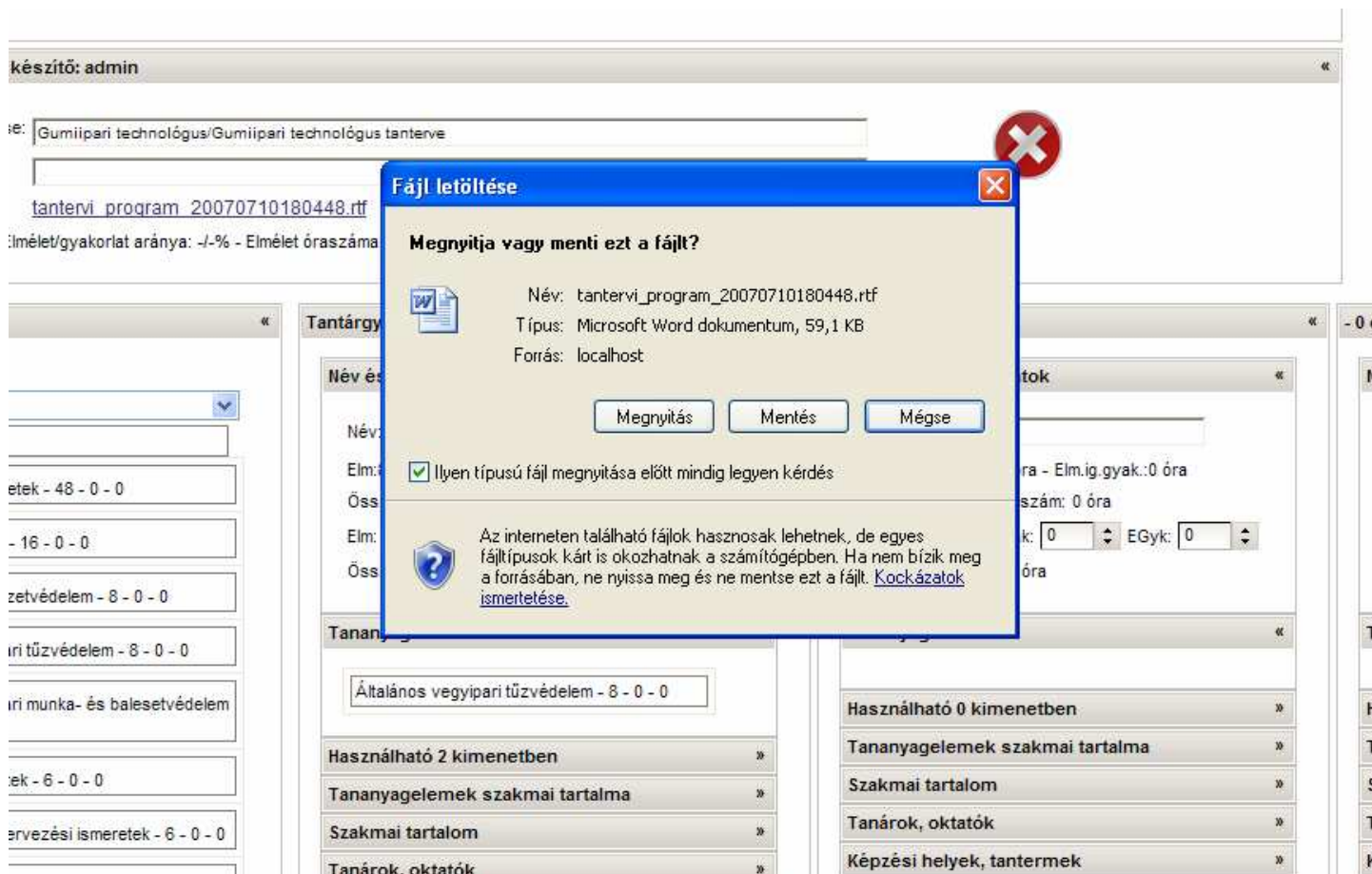
Tantervi dokumentum letöltése

A tanterv mentése után – ha az automatikus dokumentum generálás nincs kikapcsolva – generálódik egy tantervi dokumentum. A dokumentum a *Tanterv adatok* ablakban látható.

The screenshot shows the 'Tanterv adatok - Tanterv készítő: admin' window. It contains the following information: 'Tanterv neve, elnevezése: Gumiipari technológus/Gumiipari technológus tanterve', 'Megjegyzés:' (empty field), 'Dokumentum: [tantervi_program_20070710180448.rtf](#)', and a summary: 'Összes óraszám: 0 óra Elmélet/gyakorlat aránya: -/-% - Elmélet óraszám: 0 óra - Gyakorlat óraszám: 0 óra - Elméletigényes gyakorlat óraszám: 0 óra'. A red 'X' icon is visible in the top right corner.

14. ábra – Tanterv dokumentum

A dokumentum letöltéséhez kattintson a dokumentum nevére, majd a megjelenő ablakban nyomja meg a *Mentés* gombot!



15. ábra – Tanterv dokumentum mentése

⚠ Figyelem! Az Ön által használt böngészőprogramtól függően a mentéskor az ábrától eltérő ablak jelenhet meg!

A dokumentum generálása során a dokumentum neve a *tantervi_program* szövegből, az aktuális dátumból, és időből tevődik össze. Ez segít Önnek az egyes változatok sorrendiségének kezelésében. A mentés során azonban tetszőlegesen megváltoztathatja a dokumentum nevét.

⚠ Figyelem! A letöltött tantervet egy szövegszerkesztő program segítségével tovább módosíthatja, de az így keletkezett változtatások nem kerülnek rögzítésre a program adatbázisában!

Speciális lehetőségek

Amennyiben kikapcsolta az automatikus műveleteket néhány új gomb jelenik meg az *Eszköztárban*.



16. ábra – Eszköztár a speciális funkciókkal

Az speciális gombok és funkcióik:



Frissítés gomb

Ha az automatikus óraszám számítás ki van kapcsolva, akkor a gomb lenyomásával kezdeményezheti a újraszámolást.



Nyomtatvány gomb

Ha az automatikus dokumentum generálás ki van kapcsolva, akkor a gomb lenyomásával kezdeményezheti a tantervi dokumentum generálását. **Figyelem! A generálás előtt mindig hajtson végre egy mentési műveletet!**

Lehetséges hibák és megoldások:



Hiba: A tananyagelemet nem helyezi el a tantárgyban.



Megoldás: A tananyagelemet a nevével „ragadja” meg, és úgy húzza át a megfelelő tantárgy Tananyagelemek ablakába. Várja meg, amíg a zöld pipa megjelenik a tananyagelem neve mellett és akkor engedje el.



Hiba: A program a tananyagelemek áthúzásakor vagy az óraszámok megadásakor sokat várakozik..



Megoldás: Konzultáljon a rendszergazdával, hogy megfelelő-e a hálózati sávszélesség (minimum: 100Mbit/s) illetve a szerver konfigurációja (minimum feltételeket lásd. a Program műszaki paramétereit c. fejezetben). Kapcsolja ki a különböző automatikus műveleteket a Beállítások gombbal.



Hiba: A tantervi dokumentációban nincsenek óraszámok.



Megoldás: Minden tantárgynál adja meg az óraszámokat. A tantárgyi ablakban szereplő javasolt óraszámokat a program nem veszi át automatikusan, mivel ezek általában nem megfelelőek az iskolarendszerű képzésben (pl. nem oszthatók 32-vel, 36-al).

SZAKKÉPZÉSI ADATBÁZIS

Modultérképek

A szakképzési adatbázis alapján lehetőség van az egyes szakképesítések, továbbá akár teljes szakmacsoportok modultérképének kirajzolására.

A modultérkép a modularizált képzésekben a modulok térképszerű, rajzos elrendezése, mely ábrázolja a modulok elrendezését és kapcsolatát más modulokkal.

A horizontális-vertikális térkép azt ábrázolja belépéstől kezdődően, hogy egy időben egyszerre két, vagy több modul is folyamatban van és ezekre hogyan épülnek a képzés során a többi modulok. A térkép áttekinthetően szemlélteti az egymásra épülést és a kölcsönös kapcsolódásokat. Leolvasható róla, mely modulok futnak párhuzamosan, hol fontos feltétel az egymásra épülés.

Modultérkép

Modultérkép Nyomatás szakmacsoport 7. Informatika intézmény:
szakképesítés: Informatikai rendszergazda, 5448103000000000 localhost

e-SZAKMA v1.1/E7.0B - SZAKKÉPZÉSI ADATBÁZIS - MODULTÉRKÉP
Informatika szakmacsoport - Informatikai rendszergazda szakképesítés követelménymodultérképe

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(elágazás)- Informatikai hálózattervező és -üzemeltető 1142-06 1143-06 1168-06 1163-06

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(elágazás)- Informatikai műszerész 1142-06 1143-06 1168-06 1164-06 1165-06

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(elágazás)- IT biztonság technikus 1142-06 1143-06 1168-06 1163-06 1166-06

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(elágazás)- IT kereskedő 1142-06 1143-06 1168-06 0005-06 0004-06

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(elágazás)- Számítógéprendszer-karbantartó 1142-06 1143-06 1168-06 1164-06 1175-06

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(elágazás)- Szórakoztatótechnikai műszerész 1142-06 1143-06 1168-06 1165-06

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(elágazás)- Webmester 1142-06 1143-06 1168-06 1167-06

INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA(rész)- Számítástechnikai szoftverüzemeltető 1142-06 1143-06 1168-06

Informatika szakmacsoport - Informatikai rendszergazda szakképesítés követelménymoduljai

1142-06 Számítógépképzés, szoftverhasználat, munkaszervezés 1143-06 Projekt menedzsment

1168-06 Hardveres, szoftveres feladatok 1163-06 LAN/WAN ismeretek, biztonsági rendszer

1164-06 Számítógépes rendszerek fizikai kiépítése 1165-06 Audio/video ismeretek

1166-06 IT biztonságtechnika 0005-06 A kereskedelmi egység szabályszerű működtetése

0004-06 Az áruforgalom lebonyolítása 1175-06 Számítógépes rendszerek szoftveres telepítése

1167-06 Webmester

17. ábra - Modultérképek

A modultérképen először a szakképesítés megnevezése, majd a típusa (elágazás, részszakképesítés, ráépülés), ezután pedig a szakképesítés megnevezése szerepel. Az egyes modulok eltérő színkódolással jelennek meg, tartalmazva az azonosító számukat. A követelménymodulok tartalmi megnevezése a lap alján található.

Informatika szakmacsoport - Informatikai rendszergazda szakképesítés követelménymoduljai	
1142-06 Számítógépezés, szoftverhasználat, munkaszervezés	1143-06 Projekt menedzsment
1168-06 Hardveres, szoftveres feladatok	1163-06 LAN/WAN ismeretek, biztonsági rendszer
1164-06 Számítógépes rendszerek fizikai kiépítése	1165-06 Audio/video ismeretek
1166-06 IT biztonságtechnika	0005-06 A kereskedelmi egység szabályszerű működtetése
0004-06 Az áruforgalom lebonyolítása	1175-06 Számítógépes rendszerek szoftveres telepítése
1167-06 Webmester	

18. ábra - Követelménymodulok elnevezése és színkódolása

Szűrőlisták

Szakmacsoport szűrés

szakmacsoport

A modultérképeket csak szakmacsoportonként lehet kirajzoltatni. A modultérképek megjelenítéséhez először mindig szakmacsoportot kell választani. A listában a szakmacsoport száma és megnevezése szerepel. A szakmacsoport kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott szakmacsoportoz tartozó szakképesítések adatait.

Intézményi szűrés

intézmény:

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított intézményben oktatott szakképesítések jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a intézmény jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani az intézményt. A listában az intézmény neve és azonosító száma (OM azonosító) szerepel. Az intézmény kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott intézményben oktatott szakképesítések adatait.


Az intézményi szűrés kikapcsolásához a intézmény jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Szakképesítés szűrés

szakképesítés: <input checked="" type="checkbox"/>	Informatikai rendszergazda, 544810300000000
<input type="checkbox"/>	Adatbázis adminisztrátor, 544820100000000,
<input type="checkbox"/>	Általános rendszergazda, 554810100000000,

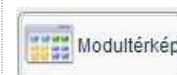
A szakképesítések listájában a megadott szakmacsoport szakképesítései jelennek meg. A lista tartalma automatikusan frissítésre kerül ha a szakmacsoport megváltozik. A szakképesítés kijelölése után látható az adott szakképesítés továbbá annak elágazásainak, rész-szakképesítéseinek valamint ráépüléseinek a modulterképe.

Ha nem jelöl ki szakképesítést akkor a MODULTÉRKÉP nyomógombra kattintva a teljes szakmacsoport modulterképét kirajzolhatja.

 *Figyelem! A teljes szakmacsoport modulterképének kirajzolása – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - hosszabb ideig is tarthat, és közben a FLASH minialkalmazások figyelmeztető ablaka is megjelenhet!*

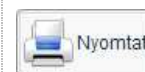
Funkciógombok

Modulterkép



A megadott szakképesítés vagy szakmacsoport modulterképét a [Modulterkép] nyomógombbal lehet kirajzoltatni.

Nyomtatás



A szakképesítések modulterképét a [Nyomtat] gombbal lehet kinyomtatni. A [Nyomtat] gomb megnyomása után a szokásos nyomtatási párbeszédablakon keresztül állíthatja be a nyomtatás jellemzőket.

PÁLYAVÁLASZTÁSI MODUL

Tanulói kompetenciavizsgálat

A személyes kompetenciavizsgálat alkalmas a tanuló, munkavállaló vagy álláskereső kompetenciaprofilja és az új OKJ szakképesítések kompetencia-térképe alapján szakképesítésre, átképzésre vonatkozó optimális, a munkavállaló profiljának leginkább megfelelő szakképzési ajánlatot készíteni.

A kompetenciaelemzés összehasonlítja a tanuló, munkavállaló, álláskereső saját kompetenciaprofilját (személyes-, társas- és módszerkompetenciák) az OKJ-ban található szakképzési kompetencia-térképekkel, és az eredmények ismeretében egyszerűen értelmezhető, grafikus formában ajánlatot készít a vizsgált személy készségeihez, habitusához legmegfelelőbb szakképesítések listájáról.

Rendszer Ferenc (1986-12-15)
SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK

Kompetenciavizsgálat
localhost

EGYÉNI KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK KOMPETENCIÁINAK EGYEZŐSÉGE

szakmacsoport: Szociális szolgáltatások, 2 intézmény:

Összes személyes társas módszer Nyomtat

egyezőség: 7 százalék: 20 elemszám: 20


















TANULÓK LISTÁJA	SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZES	ARÁNY
Rendszer Anna (1987-11-21)	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	9	22	41 %
Rendszer Balázs (1987-01-21)	Eseményrögzítő	7	17	41 %
Rendszer Cecília (1986-12-30)	Optikai üvegcsiszoló	8	22	36 %
Rendszer Dezső (1986-10-15)	Gyorséttermi- és ételleadó	7	20	35 %
Rendszer Elemér (1986-11-28)	Fogtechnikus és fülilleszték-készítő	7	21	33 %
Rendszer Ferenc (1986-12-15)	Fülilleszték-készítő	7	21	33 %
Rendszer Géza Tamás (1986-08-05)	Csecsemő- és gyermeknevelő- gondozó	7	22	32 %
Rendszer Huba (1986-11-29)	Virágkötő, -berendező, virágkereskedő	7	22	32 %
Rendszer Ilona (1985-12-15)	Ortopédiai műszerész	8	27	30 %
Rendszer Jenő (1987-12-11)	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	8	28	29 %
Tizenegya-Német András (1990-06-25)	Citológiai szakasszisztens	8	30	27 %
Tizenegya-Német Andrea (1990-06-19)	Elektronmikroszkópos szakasszisztens	8	30	27 %
Tizenegya-Német Éva (1990-07-29)	Csecsemő- és gyermekápoló	7	28	25 %
Tizenegya-Német György (1990-03-07)	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	7	28	25 %
Tizenegya-Német János (1990-01-01)	Ápoló	9	37	24 %
Tizenegya-Német Klára (1990-06-23)				
Tizenegya-Német Lajos (1990-02-08)				

EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE

19. ábra – Kompetenciavizsgálat

Tanulók listája

A bal oldali listában azoknak a tanulók szerepelnek, akiknek van a rendszerben kompetenciaprofiljuk, vagyis korábban a kompetenciamérések felvitele vagy importálása menüpontban megadtuk a személyes, társas vagy módszerkompetenciák valamelyikét. Ha egy tanuló nem szerepel a listában, akkor a tanulónak még nincs megadva a kompetenciaprofilja.








TANULÓK LISTÁJA	
 Rendszer Anna (1987-11-21)	
 Rendszer Balázs (1987-01-21)	
 Rendszer Cecilia (1986-12-30)	
 Rendszer Dezső (1986-10-15)	
 Rendszer Elemér (1986-11-28)	
 Rendszer Ferenc (1986-12-15)	
 Rendszer Géza Tamás (1986-08-05)	
 Rendszer Huba (1986-11-29)	
 Rendszer Ilona (1985-12-15)	
 Rendszer Jenő (1987-12-11)	
 Tizenegya-Német András (1990-06-25)	
 Tizenegya-Német Andrea (1990-06-19)	
 Tizenegya-Német Éva (1990-07-29)	
 Tizenegya-Német György (1990-03-07)	
 Tizenegya-Német János (1990-01-01)	
 Tizenegya-Német Klára (1990-06-23)	
 Tizenegya-Német Lajos (1990-02-08)	

20. ábra - Tanulók listája

A tanulók neve mellett – a könnyebb azonosítás végett – zárójelben a születési dátum van feltüntetve. Az aktuálisan kijelölt tanuló kék háttérrel jelenik meg a listában.

Szakképesítések listája

A jobb oldali listában a felhasználó választásától függően a személyes-, társas-, módszerkompetenciák vagy az összesített kompetenciaprofilok alapján ajánlott szakképesítések listája jelenik meg.


SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZES	ARÁNY
 IT mentor	5	9	56 %
 Községi informatikai szolgáltató	4	8	50 %
 Oktatási kommunikációtechnikus	4	8	50 %
 Orvosi elektronikai technikus	4	8	50 %
 Orvostechikai elektroműszerész	4	8	50 %
 Automatikai technikus	3	6	50 %
 PLC programozó	3	6	50 %

21. ábra - Szakképesítések listája

A lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,

- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található tanulói egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg a tanulóknál.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes kompetenciáinak száma szerepel.
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy a kijelölt tanuló kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

 **Figyelem!** Ha a szakképesítések listája üres, akkor változtassa meg a szűrési feltételeket, vagy állítsa kisebb értékekre lista feltételek (egyezőség, arány) értékeit!

Listák rendezése

A megjelenített listák adatsorait az oszlopfejlécekre kattintva rendezhetjük növekvő ill. csökkenő sorrendbe. A rendezést valamennyi oszlopra végrehajthatjuk.

Szűrőlisták

Szakmacsoport szűrés

✓ szakmacsoport: Szociális szolgáltatások, 2

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított szakmacsoport szakképesítései jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani a szakmacsoportot. A listában a szakmacsoport száma és megnevezése szerepel. A szakmacsoport kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott szakmacsoporthoz tartozó szakképesítések adatait.

A szakmacsoport szűrés kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Intézményi szűrés

Intézmény: xKIR Teszlintézmény, 1999999

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított intézményben oktatott szakképesítések jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a intézmény jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani az intézményt. A listában az intézmény neve és azonosító száma (OM azonosító) szerepel. Az intézmény kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott intézményben oktatott szakképesítések adatait.

Az intézményi szűrés kikapcsolásához a intézmény jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Lista feltételek

Egyezőség

egyezőség
3

A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.

Ha a találati arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Százalék

százalék
30

A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.


Ha a százalékos arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Elemszám

elemszám

20

A szakképesítések listája maximum az elemszám mezőben megadott darab sor tartalmazza.

 *Figyelem! Nagy elemszámú lista esetében – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - a keresési művelet hosszabb ideig is tarthat!*


Funkciógombok

Összesített kompetenciaprofilok vizsgálata

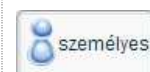


Az összes kompetencia kiválasztásakor a szoftver összesíti a személyes, társas és módszerkompetenciák számát a tanulónál és a szakképesítésénél és az összes kompetencia arányát határozza meg.

A címsorban a felirat ÖSSZESÍTETT KOMPETENCIÁK szövegre változik.

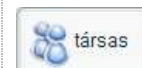
 *Figyelem! Az összes kompetencia meghatározása – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - hosszabb ideig is tarthat!*

Személyes kompetenciaprofilok vizsgálata



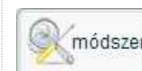
A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a személyes kompetenciák arányát határozza meg tanulói kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a személyes kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Társas kompetenciaprofilok vizsgálata

A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a társas kompetenciák arányát határozza meg tanulói kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a társas kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat TÁRSAS KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Módszer kompetenciaprofilok vizsgálata

A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a módszer kompetenciák arányát határozza meg tanulói kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a módszer kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat MÓDSZER KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Nyomtatás

A szakképesítések listáját a [Nyomtat] gombbal lehet kinyomtatni. A nyomtatási listában – a beállított elemszámtól függetlenül – az első 20 listaelem jelenik meg. A [Nyomtat] gomb megnyomása után a szokásos nyomtatási párbeszédablakon keresztül állíthatja be a nyomtatás jellemzőket.

Kompetenciaadatok részletezése

A kompetenciaprofilok alapján történő mérés részletezését az **"EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE"** lapon lehet megtekinteni.

Rendszer Ferenc (1986-12-15) SZEMÉLYES KOMPETENCIA				Kompetenciatvizsgálat localhost	
EGYÉNI KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK KOMPETENCIÁINAK EGYEZŐSÉGE					
EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE					
SZAKKÉPESÍTÉS	EGYE	ÖSSZ	ARÁNY	SZAKKÉPESÍTÉS KOMPETENCIÁI	
IT mentor	5	9	56 %	Felelősségtudat	✓
Közösségi informatikai szolgáltató	4	8	50 %	Kéz ügyesség	✓
Oktatási kommunikációtechnikus	4	8	50 %	Elhivatottság	✓
Orvosi elektronikai technikus	4	8	50 %	Elkötelezettség	✓
Orvostechikiai elektroműszerész	4	8	50 %	Testi ügyesség	✓
Automatikai technikus	3	6	50 %	Önfejlesztés	✓
PLC programozó	3	6	50 %	Állóképesség	✗
Webmester	3	6	50 %	Pontosság	✗
Erősáramú elektrotechnikus	6	13	46 %	Mozgáskoordináció	✗
Automatikai műszerész	3	7	43 %	Precizitás	✗
Gazdasági informatikus	3	7	43 %	Mennyiségérzék	✗
Informatikai hálózattelepítő és -üzemeltető	3	7	43 %	Fejlődőképesség	✗
Számítógéprendszer-karbantartó	3	7	43 %	Monotónia tűrés	✗
Térinformatikus	3	7	43 %		
Informatikai műszerész	3	8	38 %		
IT biztonság technikus	3	8	38 %		
Műszaki informatikus	3	8	38 %		
Telekommunikációs asszisztens	3	8	38 %		
Elektromechikiai műszerész	4	11	36 %		



22. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (kompetenciatvizsgálat)

A bal oldali listában a szakképesítések adatai jelennek meg. A bal oldalon található lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található tanulói egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg a tanulóknál.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes kompetenciáinak száma szerepel.

- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy a kijelölt tanuló kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

A jobb oldali listában az adott szakképesítéshez tartozó kompetenciák listája látható. A kompetencia elnevezése mellett megjelenik, hogy az adott kompetenciával rendelkezik-e a vizsgált személy.

	A szakképesítés adott kompetenciájával rendelkezik a vizsgált személy
	A szakképesítés adott kompetenciájával nem rendelkezik a vizsgált személy

Kompetenciamodellezés

A kompetenciamodellezés lehetőséget biztosít a szoftver felhasználójának arra, hogy az adatok rögzítése nélkül, a személyes-, társas-, és módszerkompetenciáinak beállításával modellezhesse a saját kompetenciaprofilját.

A kompetenciamodellezés összehasonlítja a tanuló, munkavállaló, álláskereső saját kompetenciaprofilját (személyes-, társas- és módszerkompetenciák) az OKJ-ban található szakképzési kompetencia-térképekkel, és az eredmények ismeretében egyszerűen értelmezhető, grafikus formában ajánlatot készít a vizsgált személy készségeihez, habitusához legmegfelelőbb szakképesítések listájáról.

Referenciaszám:8010326419026
SEMÉLYES KOMPETENCIÁK Kompetenciamodellezés localhost

EGYÉNI KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK KOMPETENCIÁINAK EGYEZŐSÉGE

személyes kompetenciák szakmacsoport intézmény:

BEÁLLÍTÁS összes személyes társas módszer Nyomtat

egyezőség: 5 százalék: 40 elemszám: 20

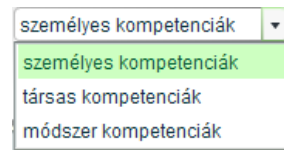
jelöl	KOMPETENCIÁK LISTÁJA	SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZES	ARÁNY
<input checked="" type="checkbox"/>	Elkötelezettség (471)	Informatikai statisztikus és gazdasági tervező	5	6	83 %
<input type="checkbox"/>	Testi ügyesség (451)	Másoló- és irodagép műszerész	5	7	71 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Önfejlesztés (370)	Számítógéprendszer-karbantartó	5	7	71 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Igyekezet (295)	Informatikai műszerész	5	8	62 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Kiegyensúlyozottság (248)	Közösségi informatikai szolgáltató	5	8	62 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Kézügyesség (60)	Oktatási kommunikációtechnikus	5	8	62 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Precizitás (52)	Web-programozó	7	12	58 %
<input type="checkbox"/>	Megbízhatóság (32)	IT mentor	5	9	56 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Felelősségtudat (31)	Telekommunikációs informatikus	5	9	56 %
<input type="checkbox"/>	Pontosság (29)	Villamos-távweték építő, szerelő, karbantartó	5	9	56 %
<input type="checkbox"/>	Mozgáskoordináció (24)	Villanyszerelő	5	9	56 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Önállóság (24)	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	6	11	55 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Látás (19)	Távközlési kábelyszerelő	6	11	55 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Szervezőkészség (19)	Villamoshálózat-szerelő, -üzemeltető	6	11	55 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Erős fizikum (18)	Távközlési informatikus	8	16	50 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Testi erő (17)				
<input checked="" type="checkbox"/>	Döntésképesség (15)				
<input type="checkbox"/>	Térlátás (14)				
<input type="checkbox"/>	Írástudás (14)				

EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE

23. ábra – Kompetenciamodellezés

Kompetenciák választása

Személyes-, társas-, módszerkompetenciák választása



A képernyő bal felső sarkában látható legördülő listából választható ki, hogy a bal oldali listapanel melyik típusú kompetenciákat (személyes, társas, módszer) jelenítse meg.

A kompetenciák váltása előtt ne feledkezzen meg a megjelölt képességek, készségek rögzítéséről, mert a kompetencialista váltás törli a nem mentett beállításokat.

Kompetenciák listája

A bal oldali listában a kompetenciák listája jelenik meg. Az egyes kompetenciákat a mellettük levő jelölőnégyzettel lehet kiválasztani. Ha a felhasználó megjelölte az összes rá jellemző kompetenciát, akkor a BEÁLLÍT nyomógombbal rögzítheti azokat.

jelöl	KOMPETENCIÁK LISTÁJA
<input checked="" type="checkbox"/>	Elkötelezettség (471)
<input type="checkbox"/>	Testi ügyesség (451)
<input checked="" type="checkbox"/>	Önfejlesztés (370)
<input checked="" type="checkbox"/>	Igyekezet (295)
<input checked="" type="checkbox"/>	Kiegyensúlyozottság (248)
<input checked="" type="checkbox"/>	Kézügyesség (60)
<input checked="" type="checkbox"/>	Precizitás (52)
<input type="checkbox"/>	Megbízhatóság (32)
<input checked="" type="checkbox"/>	Felelősségtudat (31)
<input type="checkbox"/>	Pontosság (29)
<input type="checkbox"/>	Mozgáskoordináció (24)
<input checked="" type="checkbox"/>	Önállóság (24)
<input checked="" type="checkbox"/>	Látás (19)
<input checked="" type="checkbox"/>	Szervezőkészség (19)
<input checked="" type="checkbox"/>	Erős fizikum (18)
<input checked="" type="checkbox"/>	Testi erő (17)
<input checked="" type="checkbox"/>	Döntésképesség (15)
<input type="checkbox"/>	Térlátás (14)
<input type="checkbox"/>	Általános (10)

24. ábra - Kompetenciák listája

A kompetenciák neve mellett zárójelben szerepel, hogy az adott képesség, készség az adatbázisban található hány szakképesítésben (elágazásban, ráépülésben, részszakképesítésben) fordul elő.

Szakképesítések listája


A jobb oldali listában a felhasználó választásától függően a személyes-, társas-, módszerkompetenciák vagy az összesített kompetenciaprofilok alapján ajánlott szakképesítések listája jelenik meg.

SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZES	ARÁNY
IT mentor	5	9	56 %
Közösségi informatikai szolgáltató	4	8	50 %
Oktatási kommunikációtechnikus	4	8	50 %
Orvosi elektronikai technikus	4	8	50 %
Orvostechikiai elektroműszerész	4	8	50 %
Automatikai technikus	3	6	50 %
PLC programozó	3	6	50 %

25. ábra - Szakképesítések listája

A lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található tanulói egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg a tanulóknál.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes kompetenciáinak száma szerepel.
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy a kijelölt tanuló kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

 **Figyelem!** Ha a szakképesítések listája üres, akkor változtassa meg a szűrési feltételeket, vagy állítsa kisebb értékekre lista feltételek (egyezőség, arány) értékeit!

Listák rendezése

A megjelenített listák adatsorait az oszlopfejlécekre kattintva rendezhetjük növekvő ill. csökkenő sorrendbe. A rendezést valamennyi oszlopra végrehajthatjuk.

Szűrőlisták

Szakmacsoport szűrés

szakmacsoport: Szociális szolgáltatások, 2

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított szakmacsoport szakképesítései jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani a szakmacsoportot. A listában a szakmacsoport száma és megnevezése szerepel. A szakmacsoport kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott szakmacsoportoz tartozó szakképesítések adatait.

A szakmacsoport szűrés kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Intézményi szűrés

intézmény: xKIR Tesztintézmény, 1999999

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított intézményben oktatott szakképesítések jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a intézmény jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani az intézményt. A listában az intézmény neve és azonosító száma (OM azonosító) szerepel. Az intézmény kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott intézményben oktatott szakképesítések adatait.

Az intézményi szűrés kikapcsolásához a intézmény jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Lista feltételek

Egyezőség

 egyezőség

A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.

Ha a találati arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Százalék

 százalék


A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.

Ha a százalékos arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Elemzés

 elemszám

A szakképesítések listája maximum az elemszám mezőben megadott darab sor tartalmazza.


 **Figyelem!** Nagy elemszámú lista esetében – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - a keresési művelet hosszabb ideig is tarthat!

Funkciógombok

Kompetenciaprofil beállítása



A kompetencialistában kijelölt képességek, készségek mentése.


 *Figyelem! A kompetencialista váltása előtt mindig mentse el a megjelölt kompetenciákat, mivel a kompetencialista váltása törli a nem mentett adatokat!*

Összesített kompetenciaprofilok vizsgálata

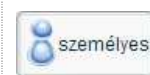


Az összes kompetencia kiválasztásakor a szoftver összesíti a személyes, társas és módszerkompetenciák számát a tanulónál és a szakképesítésénél és az összes kompetencia arányát határozza meg.

A címsorban a felirat ÖSSZESÍTETT KOMPETENCIÁK szövegre változik.

 *Figyelem! Az összes kompetencia meghatározása – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - hosszabb ideig is tarthat!*

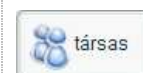
Személyes kompetenciaprofilok vizsgálata



A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a személyes kompetenciák arányát határozza meg tanulói kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a személyes kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Társas kompetenciaprofilok vizsgálata



A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a társas kompetenciák arányát határozza meg tanulói kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a társas kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat TÁRSAS KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Módszer kompetenciaprofilok vizsgálata

A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a módszer kompetenciák arányát határozza meg tanulói kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a módszer kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat MÓDSZER KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Nyomtatás

A szakképesítések listáját a [Nyomtat] gombbal lehet kinyomtatni. A nyomtatási listában – a beállított elemszámtól függetlenül – az első 20 listaelem jelenik meg. A [Nyomtat] gomb megnyomása után a szokásos nyomtatási párbeszédablakon keresztül állíthatja be a nyomtatás jellemzőket.

Kompetenciaadatok részletezése

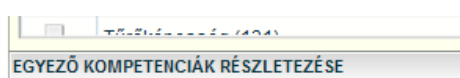
A kompetenciaprofilok alapján történő mérés részletezését az **"EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE"** lapon lehet megtekinteni.

Kompetenciaadatok részletezése

A kompetenciaprofilok alapján történő mérés részletezését az **"EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE"** lapon lehet megtekinteni.

A kompetenciaadatok részletezése elehetőséget teremt arra, hogy az összesített számok mögött levő személyes-, társas-, és módszerkompetencia adatokat is meg lehessen vizsgálni.

Az egyező kompetenciák lap megtekintéséhez kattintson a lap címsorára!



26. ábra - Egyező kompetenciák lap címsora

Rendszer Ferenc (1986-12-15) SZEMÉLYES KOMPETENCIA				Kompetenciovizsgálat localhost	
EGYÉNI KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK KOMPETENCIÁINAK EGYEZŐSÉGE					
EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE					
SZAKKÉPESÍTÉS	EGYE.	ÖSSZ	ARÁNY	SZAKKÉPESÍTÉS KOMPETENCIÁI	
IT mentor	5	9	56 %	Felelősségtudat	✓
Közösségi informatikai szolgáltató	4	8	50 %	Elhivatottság	✓
Oktatási kommunikációtechnikus	4	8	50 %	Elkötelezettség	✓
Orvosi elektronikai technikus	4	8	50 %	Önfejlesztés	✓
Orvostechnikai elektroműszerész	4	8	50 %	Precizitás	✗
Automatikai technikus	3	6	50 %	Szervezőkészség	✗
PLC programozó	3	6	50 %	Kockázatvállalás	✗
Webmester	3	6	50 %	Fejlődőképesség	✗
Erősáramú elektrotechnikus	6	13	46 %		
Automatikai műszerész	3	7	43 %		

27. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (kompetenciamodellezés)

A bal oldali listában a szakképesítések adatai jelennek meg. A bal oldalon található lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található tanulói egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg a tanulóknál.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes kompetenciáinak száma szerepel.
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy a kijelölt tanuló kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

A jobb oldali listában az adott szakképesítéshez tartozó kompetenciák listája látható. A kompetencia elnevezése mellett megjelenik, hogy az adott kompetenciával rendelkezik-e a vizsgált személy.



A szakképesítés adott kompetenciájával rendelkezik a vizsgált személy



A szakképesítés adott kompetenciájával nem rendelkezik a vizsgált személy

Szakképzések kompetenciavizsgálata - átképzések

A szakképzések kompetenciavizsgálat –átképzések funkció alkalmas új OKJ szakképesítéseinek összehasonlítására a kompetenciaprofiljaik alapján. Az átképzések esetében egy kijelölt szakképesítés kompetencia-térképe alapján a szoftver képes új, a kompetenciák alapján rokon szakképesítésre, átképzésre vonatkozó szakképzési ajánlatot készíteni.

A kompetenciaelemzés összehasonlítja a bal oldali listából kiválasztott szakképesítés saját kompetenciaprofilját (személyes-, társas- és módszerkompetenciák) az OKJ-ban található szakképzési kompetencia-térképekkel, és az eredmények ismeretében egyszerűen értelmezhető, grafikus formában ajánlatot készít a vizsgált szakképesítéshez kompetenciák szempontjából legmegfelelőbb szakképesítések listájáról.

Gipszmintakészítő (19,5,23,)
SZEMÉLYES KOMPETENCIA

Kompetenciavizsgálat - átképzések
localhost

EGYÉNI KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK

szakmacsoport: intézmény:

összes személyes társas módszer Nyomatat

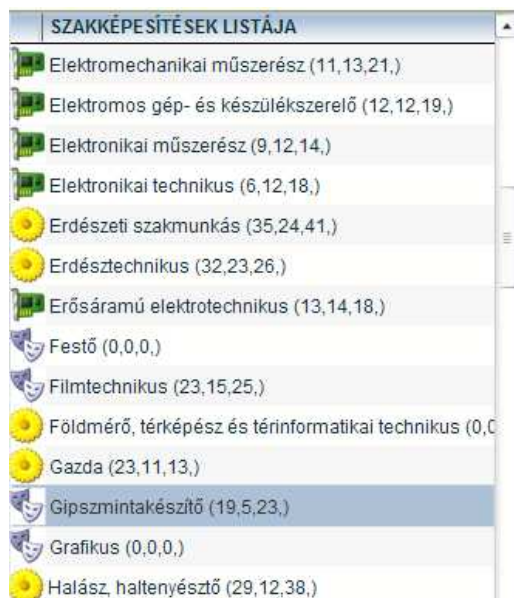
egyezőség 13 százalék 30 elemszám 20

SZAKKÉPESÍTÉSEK LISTÁJA	SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZ	ARÁNY
Elektromechanikai műszerész (11,13,21,)	Bútműves	17	19	89 %
Elektromos gép- és készülékszerelő (12,12,19,)	Keramikus	16	21	76 %
Elektronikai műszerész (9,12,14,)	Porcelánfestő és -tervező asszisztens	16	22	73 %
Elektronikai technikus (6,12,18,)	Mozgóképi animációkészítő	16	23	70 %
Erdészeti szakmunkás (35,24,41,)	Üvegműves	14	20	70 %
Erdésztechnikus (32,23,26,)	Könyvműves	15	22	68 %
Erősáramú elektrotechnikus (13,14,18,)	Agrárkörnyezetgazda	15	23	65 %
Festő (0,0,0,)	Parképítő és -fenntartó technikus	14	22	64 %
Filmtechnikus (23,15,25,)	Vadgazdálkodási technikus	18	30	60 %
Földmérő, térképész és térinformatikai technikus (0,0,0,)	Laborállat-tenyésztő és -gondozó	14	24	58 %
Gazda (23,11,13,)	Vésnök	16	28	57 %
Gipszmintakészítő (19,5,23,)	Alkalmazott fotográfus	16	29	55 %
Grafikus (0,0,0,)	Hobbiállat-tenyésztő és -forgalmazó	14	26	54 %
Halász, haltenyésztő (29,12,38,)	Díszlet- és jelmeztervező asszisztens	17	32	53 %
Hangszerkészítő és -javító (14,2,15,)	Hangtechnikus	16	30	53 %
Hangtechnikus (30,18,28,)				
Hobbiállat-tenyésztő és -forgalmazó (26,16,30,)				

28. ábra – Kompetenciavizsgálat -átképzések

Szakképesítések (átképzések) listája

A bal oldali listában a szoftver adatbázisában található szakképesítések szerepelnek.



29. ábra - Szakképesítések listája

A szakképesítések neve mellett zárójelben az adott szakképesítés személyes-, társas-, és módszerkompetenciáinak száma van feltüntetve. Az aktuálisan kijelölt szakképesítés kék háttérrel jelenik meg a listában.

Szakképesítések listája


A jobb oldali listában a felhasználó választásától függően a személyes-, társas-, módszerkompetenciák vagy az összesített kompetenciaprofilok alapján ajánlott szakképesítések listája jelenik meg.

SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZ	ARÁNY
 Bútorműves	17	19	89 %
 Keramikus	16	21	76 %
 Porcelánfestő és -tervező asszisztens	16	22	73 %
 Mozgóképi animációkészítő	16	23	70 %
 Üvegműves	14	20	70 %
 Könyvműves	15	22	68 %
 Agrárkörnyezetgazda	15	23	65 %
 Parképítő és -fenntartó technikus	14	22	64 %
 Vadgazdálkodási technikus	18	30	60 %
 Laborállat-tenyésztő és -gondozó	14	24	58 %
 Vésnök	16	28	57 %
 Alkalmazott fotográfus	16	29	55 %

30. ábra - Szakképesítések listája

A lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott, átképzésre megjelölt szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg a kijelölt szakképesítésénél.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes kompetenciáinak száma szerepel.
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy az átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

 **Figyelem!** Ha a szakképesítések listája üres, akkor változtassa meg a szűrési feltételeket, vagy állítsa kisebb értékekre lista feltételek (egyezőség, arány) értékeit!

Listák rendezése

A megjelenített listák adatsorait az oszlopfejlécekre kattintva rendezhetjük növekvő ill. csökkenő sorrendbe. A rendezést valamennyi oszlopra végrehajthatjuk.

Szűrőlisták

Szakmacsoport szűrés

szakmacsoport: Szociális szolgáltatások, 2

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított szakmacsoport szakképesítései jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani a szakmacsoportot. A listában a szakmacsoport száma és megnevezése szerepel. A szakmacsoport kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott szakmacsoporthoz tartozó szakképesítések adatait.

A szakmacsoport szűrés kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Intézményi szűrés

intézmény: xKIR Tesztintézmény, 1999999

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított intézményben oktatott szakképesítések jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a intézmény jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani az intézményt. A listában az intézmény neve és azonosító száma (OM azonosító) szerepel. Az intézmény kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott intézményben oktatott szakképesítések adatait.

Az intézményi szűrés kikapcsolásához a intézmény jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Lista feltételek

Egyezőség

 egyezőség

A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.

Ha a találati arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Százalék

 százalék


A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.

Ha a százalékos arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Elemzám

 elemszám

A szakképesítések listája maximum az elemszám mezőben megadott darab sor tartalmazza.

 **Figyelem!** Nagy elemszámú lista esetében – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - a keresési művelet hosszabb ideig is tarthat!


Funkciógombok

Összesített kompetenciaprofilok vizsgálata

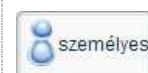


Az összes kompetencia kiválasztásakor a szoftver összesíti a személyes, társas és módszerkompetenciák számát az átképzésre kijelölt szakképesítés valamint a többi szakképesítésénél és az összes kompetencia arányát határozza meg.

A címsorban a felirat ÖSSZESÍTETT KOMPETENCIÁK szövegre változik.

 *Figyelem! Az összes kompetencia meghatározása – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - hosszabb ideig is tarthat!*

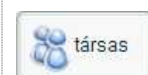
Személyes kompetenciaprofilok vizsgálata



A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a személyes kompetenciák arányát határozza meg átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a személyes kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK szövegre változik.

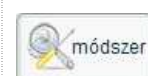
Társas kompetenciaprofilok vizsgálata



A társas kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a társas kompetenciák arányát határozza meg átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a társas kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat TÁRSAS KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Módszer kompetenciaprofilok vizsgálata



A módszer kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a módszer kompetenciák

arányát határozza meg átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a módszer kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat **MÓDSZER KOMPETENCIÁK** szövegre változik.

Nyomtatás



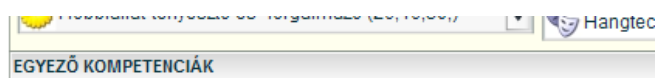
A szakképesítések listáját a [Nyomtat] gombbal lehet kinyomtatni. A nyomtatási listában – a beállított elemszámtól függetlenül – az első 20 listaelem jelenik meg. A [Nyomtat] gomb megnyomása után a szokásos nyomtatási párbeszédablakon keresztül állíthatja be a nyomtatás jellemzőket.

Kompetenciaadatok részletezése

A kompetenciaprofilok alapján történő mérés részletezését az **"EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE"** lapon lehet megtekinteni.

A kompetenciaadatok részletezése lehetőséget teremt arra, hogy az összesített számok mögött levő személyes-, társas-, és módszerkompetencia adatokat is meg lehessen vizsgálni.

Az egyező kompetenciák lap megtekintéséhez kattintson a lap címsorára!



31. ábra - Egyező kompetenciák lap címsora

EGYÉNI KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK				Kompetenciavizsgálat - átképzések	
EGYEZŐ KOMPETENCIÁK				localhost	
SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZ	ARÁNY	SZAKKÉPESÍTÉS KOMPETENCIÁI	
 Bútorműves	17	19	89 %	Önállóság	✓
 Keramikus	16	21	76 %	Állóképesség	✓
 Porcelánfestő és -tervező asszisztens	16	22	73 %	Döntésképesség	✗
 Mozgóképi animációkészítő	16	23	70 %	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)	✗
 Üvegműves	14	20	70 %	Kézügyesség	✓
 Könyvműves	15	22	68 %	Pontosság	✓
 Agrárkörnyezetgazda	15	23	65 %	Stabil kéztartás	✓
 Parképítő és -fenntartó technikus	14	22	64 %	Elhivatottság elkötelezettség	✓
 Vadgazdálkodási technikus	18	30	60 %	Fejlődőképesség önfejlesztés	✓
 Laborállat-tenyésztő és -gondozó	14	24	58 %	Térlátás	✓
 Vésnök	16	28	57 %	Szervezőképesség	✓
 Alkalmazott fotográfus	16	29	55 %	Látás	✓
 Hobbiallat-tenyésztő és -forgalmazó	14	26	54 %	Türelem	✗
 Díszlet- és jelmeztervező asszisztens	17	32	53 %	Szorgalom igyekezet	✓
 Hangtechnikus	16	30	53 %	Testi erő	✗
 Pantomim művész	17	33	52 %	Elkötelezettség	✓
 Rendezvénytechnikus	14	27	52 %	Testi ügyesség	✗
 Erdészeti szakmunkás	18	35	51 %	Monotóniatűrés	✗
 Erdésztechnikus	16	32	50 %	Önfejlesztés	✓
				Igyekezet	✓

32. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (átképzések)

A bal oldali listában a szakképesítések adatai jelennek meg. A bal oldalon található lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található szakképesítés egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg az átképzésre kijelölt szakképesítésnél.

- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes kompetenciáinak száma szerepel.
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy az átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

A jobb oldali listában az adott szakképesítéshez tartozó kompetenciák listája látható. A kompetencia elnevezése mellett megjelenik, hogy az adott kompetenciával rendelkezik-e a vizsgált szakképesítés.



A szakképesítés adott kompetenciájával rendelkezik az átképzésre kijelölt szakképesítés



A szakképesítés adott kompetenciájával nem rendelkezik az átképzésre kijelölt szakképesítés

Szakképzések kompetenciavizsgálata - hiányszakmák

A szakképzések kompetenciavizsgálat –hiányszakmák funkció alkalmas új OKJ szakképesítéseinek összehasonlítására a kompetenciaprofiljaik alapján. Az hiányszakmák esetében egy kijelölt *hiány-szakképesítés* kompetencia-térképe alapján a szoftver képes új, a kompetenciák alapján rokon szakképesítésre, átképzésre vonatkozó szakképzési ajánlatot készíteni. A kompetenciaelemzés összehasonlítja a bal oldali listából kiválasztott *hiány-szakképesítés* saját kompetenciaprofilját (személyes-, társas- és módszerkompetenciák) az OKJ-ban található szakképzési kompetencia-térképekkel, és az eredmények ismeretében egyszerűen értelmezhető, grafikus formában ajánlatot készít a vizsgált szakképesítéshez kompetenciák szempontjából legmegfelelőbb szakképesítések listájáról.

Ápolási asszisztens (22,23,23.)
ÖSSZES KOMPETENCIA

Kompetenciavizsgálat - hiányszakmák
localhost

KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK

szakmacsoport: összes személyes társas módszer Nyomtat

intézmény:

egyezőség: százalék: elemszám:

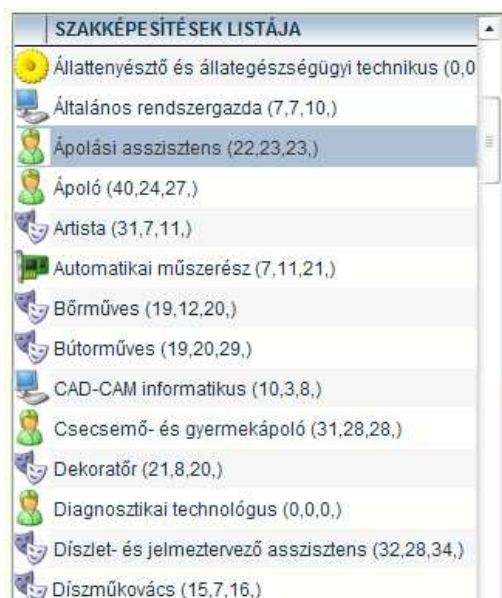
SZAKKÉPESÍTÉSEK LISTÁJA	SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZ	ARÁNY
Állattenyésztő és állategészségügyi technikus (0,0)	Csecsemő- és gyermekápoló	15	22	68 %
Általános rendszergazda (7,7,10,)	Radiográfus	14	22	64 %
Ápolási asszisztens (22,23,23,)	Alkalmazott fotográfus	14	22	64 %
Ápoló (40,24,27,)	Kaszadőr szakértő	14	22	64 %
Artista (31,7,11,)	Ápoló	14	22	64 %
Automatikai műszerész (7,11,21,)	Díszlet- és jelmeztervező asszisztens	14	22	64 %
Bőrműves (19,12,20,)	Pantomim művész	13	22	59 %
Bútorműves (19,20,29,)	Színháztechnikus, szcenikus	13	22	59 %
CAD-CAM informatikus (10,3,8,)	Mentőápoló	13	22	59 %
Csecsemő- és gyermekápoló (31,28,28,)	Vadgazdálkodási technikus	12	22	55 %
Dekoratór (21,8,20,)	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	12	22	55 %
Diagnosztikai technológus (0,0,0,)	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	12	22	55 %
Díszlet- és jelmeztervező asszisztens (32,28,34,)	Közművelődési szakember II.	12	22	55 %
Díszműkovács (15,7,16,)	Erdészeti szakmunkás	12	22	55 %
Dísznövénykertész (20,16,27,)	Fogtechnikus és fülilleszték-készítő	12	22	55 %
Divat- és stílustervező (13,14,17,)				
Egészségügyi asszisztens (0,0,0,)				

EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE

33. ábra – Kompetenciavizsgálat - hiányszakmák

Szakképesítések (hiányszakmák) listája

A bal oldali listában a szoftver adatbázisában található szakképesítések szerepelnek. Ebből a listából lehet kiválasztani a vizsgálni kívánt *hiány-szakképesítést*.


















34. ábra - Szakképesítések listája - hiányszakmák

A szakképesítések neve mellett zárójelben az adott szakképesítés személyes-, társas-, és módszerkompetenciáinak száma van feltüntetve. Az aktuálisan kijelölt szakképesítés kék háttérrel jelenik meg a listában.

Szakképesítések listája


A jobb oldali listában a felhasználó választásától függően a személyes-, társas-, módszerkompetenciák vagy az összesített kompetenciaprofilok alapján ajánlott szakképesítések listája jelenik meg.

SAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZ	ARÁNY
 Csecsemő- és gyermekápoló	15	22	68 %
 Radiográfus	14	22	64 %
 Alkalmazott fotográfus	14	22	64 %
 Kaszkadőr szakértő	14	22	64 %
 Ápoló	14	22	64 %
 Díszlet- és jelmeztervező asszisztens	14	22	64 %
 Pantomim művész	13	22	59 %
 Színháztechnikus, scenikus	13	22	59 %
 Mentőápoló	13	22	59 %
 Vadgazdálkodási technikus	12	22	55 %
 Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	12	22	55 %
 Rehabilitációs tevékenység terapeuta	12	22	55 %
 Közművelődési szakember II.	12	22	55 %
 Erdészeti szakmunkás	12	22	55 %
 Fogtechnikus és fülilleszték-készítő	12	22	55 %

35. ábra - Szakképesítések listája

A lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott, átképzésre megjelölt szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg a kijelölt *hiány-szakképesítésnek*.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes kompetenciáinak száma szerepel.
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy az *hiány-szakképesítés* kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

 **Figyelem!** Ha a szakképesítések listája üres, akkor változtassa meg a szűrési feltételeket, vagy állítsa kisebb értékekre lista feltételek (egyezőség, arány) értékeit!

Listák rendezése

A megjelenített listák adatsorait az oszlopfejlécekre kattintva rendezhetjük növekvő ill. csökkenő sorrendbe. A rendezést valamennyi oszlopra végrehajthatjuk.

Szűrőlisták

Szakmacsoport szűrés

szakmacsoport: Szociális szolgáltatások, 2

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított szakmacsoport szakképesítései jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani a szakmacsoportot. A listában a szakmacsoport száma és megnevezése szerepel. A szakmacsoport kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott szakmacsoporthoz tartozó szakképesítések adatait.

A szakmacsoport szűrés kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Intézményi szűrés

intézmény: xKIR Tesztintézmény, 1999999

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított intézményben oktató szakképesítések jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a intézmény jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani az intézményt. A listában az intézmény neve és azonosító száma (OM azonosító) szerepel. Az intézmény kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott intézményben oktató szakképesítések adatait.

Az intézményi szűrés kikapcsolásához a intézmény jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Lista feltételek

Egyezőség

 egyezőség

A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.

Ha a találati arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Százalék

 százalék


A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám értéke.

Ha a százalékos arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

Elemzés

 elemszám

A szakképesítések listája maximum az elemszám mezőben megadott darab sor tartalmazza.

 **Figyelem!** Nagy elemszámú lista esetében – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - a keresési művelet hosszabb ideig is tarthat!


Funkciógombok

Összesített kompetenciaprofilok vizsgálata

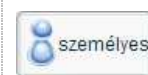


Az összes kompetencia kiválasztásakor a szoftver összesíti a személyes, társas és módszerkompetenciák számát az átképzésre kijelölt szakképesítés valamint a többi szakképesítésénél és az összes kompetencia arányát határozza meg.

A címsorban a felirat ÖSSZESÍTETT KOMPETENCIÁK szövegre változik.

 *Figyelem! Az összes kompetencia meghatározása – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - hosszabb ideig is tarthat!*

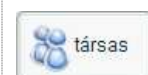
Személyes kompetenciaprofilok vizsgálata



A személyes kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a személyes kompetenciák arányát határozza meg átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a személyes kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK szövegre változik.

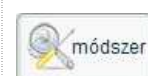
Társas kompetenciaprofilok vizsgálata



A társas kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a társas kompetenciák arányát határozza meg átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a társas kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat TÁRSAS KOMPETENCIÁK szövegre változik.

Módszer kompetenciaprofilok vizsgálata



A módszer kompetencia kiválasztásakor a szoftver csak a módszer kompetenciák

arányát határozza meg átképzésre kijelölt szakképesítés kompetenciaprofilja alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a módszer kompetencia értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat **MÓDSZER KOMPETENCIÁK** szövegre változik.

Nyomtatás



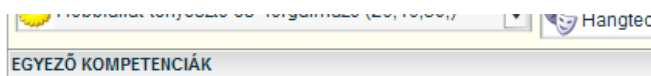
A szakképesítések listáját a [Nyomtat] gombbal lehet kinyomtatni. A nyomtatási listában – a beállított elemszámtól függetlenül – az első 20 listaelem jelenik meg. A [Nyomtat] gomb megnyomása után a szokásos nyomtatási párbeszédablakon keresztül állíthatja be a nyomtatás jellemzőket.

Kompetenciaadatok részletezése

A kompetenciaprofilok alapján történő mérés részletezését az **"EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE"** lapon lehet megtekinteni.

A kompetenciaadatok részletezése lehetőséget teremt arra, hogy az összesített számok mögött levő személyes-, társas-, és módszerkompetencia adatokat is meg lehessen vizsgálni.

Az egyező kompetenciák lap megtekintéséhez kattintson a lap címsorára!



36. ábra - Egyező kompetenciák lap címsora

Ápolási asszisztens (22,23,23.) ÖSSZES KOMPETENCIA				Kompetenciavizsgálat - hiányszakmák	
KOMPETENCIÁK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK					
EGYEZŐ KOMPETENCIÁK RÉSZLETEZÉSE					
SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZ	ARÁNY	SZAKKÉPESÍTÉS KOMPETENCIÁI	
Ápoló	42	68	62 %	A környezet tisztán tartása	✓
Rehabilitációs tevékenység terapeuta	39	68	57 %	Adekvát kommunikáció	✗
Radiográfus	36	68	53 %	Adekvát metakommunikáció	✓
Kaszadőr szakértő	36	68	53 %	Állóképesség	✓
Díszlet- és jelmeztervező asszisztens	36	68	53 %	Döntésképeség	✓
Csecsemő- és gyermekápoló	35	68	51 %	Együttműködő képesség	✓
Pantomim művész	35	68	51 %	Együttműködő készség	✗
Népzeneész	34	68	50 %	Elhivatottság	✗
Mentőápoló	34	68	50 %	Elkötelezettség	✗
Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	33	68	49 %	Előrelátó	✗
Erdészeti szakmunkás	33	68	49 %	Elővigyázatosság	✓
Fogtechnikus és fülilleszték-készítő	32	68	47 %	Empátia	✗
Színháztechnikus, scenikus	31	68	46 %	Empatikus készség	✓
Közművelődési szakember II.	30	68	44 %	Érzelmi stabilitás kiegyensúlyozottság	✓
Hangtechnikus	29	68	43 %	Felelősségtudat	✓
Erdésztechnikus	29	68	43 %	Felfogóképesség	✗
Alkalmazott fotográfus	28	68	41 %	Figyelem	✗
Mozgóképterjesztő és -üzemeltető	28	68	41 %	Figyelem-megosztás	✗
Halász, haltenyésztő	28	68	41 %	Figyelem-összpontosítás	✓
				Fizikai erőnlét	✓
				Gyakorlatias feladatelemzés	✗
				Gyakorlatias feladatértelmezés	✓



37. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (hiányszakmák)

A bal oldali listában a szakképesítések adatai jelennek meg. A bal oldalon található lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés kompetenciaprofiljában található szakképesítés egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges kompetenciái közül melyek egyeznek meg az kijelölt *hiányszakképesítésnél*.

- Az ÖSSZES oszlopban az adott *hiány-szakképesítés* összes kompetenciáinak száma szerepel. (ez a szám a lista minden sorában azonos)
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy az *hiány-szakképesítés* kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés kompetenciaprofiljának.

A jobb oldali listában az adott szakképesítéshez tartozó kompetenciák listája látható. A kompetencia elnevezése mellett megjelenik, hogy az adott kompetenciával rendelkezik-e a vizsgált szakképesítés.

	A szakképesítés a <i>hiány-szakképesítés</i> adott kompetenciájával rendelkezik.
	A szakképesítés nem rendelkezik a <i>hiány-szakképesítés</i> adott kompetenciájával

EGYÉNI TANULÁSI ÚTVONALTERVEZŐ

Szakmai készségek és ismeret alkalmazások vizsgálata

A szakmai készségek és ismeret alkalmazás vizsgálata alkalmas a tanuló, munkavállaló vagy álláskereső szakmai kompetenciaprofilja és az új OKJ szakképesítések szakmai kompetencia-térképe alapján szakképesítésre, átképzésre vonatkozó optimális, a munkavállaló profiljának leginkább megfelelő szakképzési ajánlatot készíteni.

A kompetenciaelemzés összehasonlítja a tanuló, munkavállaló, álláskereső saját nem formális szakmai ismereteit az OKJ-ban található szakképzési szakmai kompetencia-térképekkel, és az eredmények ismeretében egyszerűen értelmezhető, grafikus formában ajánlatot készít a vizsgált személy szakmai készségeihez legmegfelelőbb szakképesítések listájáról.

A szakmai készségek és alkalmazás ismeretek vizsgálata elsősorban a nem formális szakmai kompetenciák elismerését támogatja az egyéni tanulási útvonalak meghatározásában.

Rendszer Ferenc (1986-12-15)
SZAKMAI ISMERET localhost

Egyéni tanulási útvonaltervező
szakmai kompetenciák vizsgálata

SZAKMAI KÉSZSÉGEK, ISMERET ALKALMAZÁSOK ÉS SZAKKÉPESÍTÉSEK KOMPETENCIÁINAK EGYEZŐSÉGE

szakmacsoport: intézmény:

szakmai készségek ismeret alkalmazás Nyomtat

egyezőség: 5 százalék: 20 elemszám: 20

TANULÓK LISTÁJA	SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZES	ARÁNY
Elsőa Béla (1999-02-15)	Információrendszer-elemző és -tervező	58	58	100 %
Rendszer Anna (1987-11-21)	Szoftverfejlesztő	58	61	95 %
Rendszer Balázs (1987-01-21)	Infokommunikációs alkalmazásfejlesztő	58	62	94 %
Rendszer Ferenc (1986-12-15)	Közösségi informatikai szolgáltató	52	56	93 %
Rendszer Géza Tamás (1986-08-05)	Számítástechnikai szoftverüzemeltető	44	48	92 %
	Webmester	44	48	92 %
	E-learning tananyagfejlesztő	58	68	85 %
	Oktatási kommunikációtechnikus	46	54	85 %
	IT mentor	44	52	85 %
	Informatikai hálózattervező és -üzemeltető	58	69	84 %
	Internetes alkalmazásfejlesztő	58	69	84 %
	Adatelemző	58	71	82 %
	Multimédiafejlesztő	58	71	82 %
	Tartalomrendszerek	58	71	82 %
	Kerti munkás	12	15	80 %

SZAKMAI KÉSZSÉGEK ÉS ISMERET ALKALMAZÁSOK RÉSZLETEZÉSE

38. ábra – Szakmai készségek és alkalmazás ismeretek vizsgálata

Tanulók listája

A bal oldali listában azoknak a tanulók szerepelnek, akiknek van a rendszerben szakmai kompetenciaprofiljuk (szakmai készségek és alkalmazás ismeretek), vagyis korábban a kompetenciamérések felvitele vagy importálása menüpontban megadtuk szakmai készségek és alkalmazás ismeretek valamelyikét. Ha egy tanuló nem szerepel a listában, akkor a tanulónak még nincs megadva a szakmai kompetenciaprofilja.
















TANULÓK LISTÁJA	
	Elsőa Béla (1999-02-15)
	Rendszer Anna (1987-11-21)
	Rendszer Balázs (1987-01-21)
	Rendszer Ferenc (1986-12-15)
	Rendszer Géza Tamás (1986-08-05)

39. ábra - Tanulók listája

A tanulók neve mellett – a könnyebb azonosítás végett – zárójelben a születési dátum van feltüntetve. Az aktuálisan kijelölt tanuló kék háttérrel jelenik meg a listában.

Szakképesítések listája


A jobb oldali listában a felhasználó választásától függően a személyes-, társas-, módszerkompetenciák vagy az összesített kompetenciaprofilok alapján ajánlott szakképesítések listája jelenik meg.

SZAKKÉPESÍTÉS	EGYEZÉS	ÖSSZES	ARÁNY
 Információrendszer-elemző és -tervező	58	58	100 %
 Szoftverfejlesztő	58	61	95 %
 Infokommunikációs alkalmazásfejlesztő	58	62	94 %
 Közösségi informatikai szolgáltató	52	56	93 %
 Számítástechnikai szoftverüzemeltető	44	48	92 %
 Webmester	44	48	92 %
 E-learning tananyagfejlesztő	58	68	85 %
 Oktatási kommunikációtechnikus	46	54	85 %
 IT mentor	44	52	85 %
 Informatikai hálózattervező és -üzemeltető	58	69	84 %
 Internetes alkalmazásfejlesztő	58	69	84 %
 Adatelemző	58	71	82 %
 Multimédiafejlesztő	58	71	82 %
 Tartalomrendszerszer	58	71	82 %
 Kerti munkás	12	15	80 %

40. ábra - Szakképesítések listája – szakmai ismeretek és ismeret alkalmazások

A lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés szakmai kompetenciaprofiljában található tanulói egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges szakmai kompetenciái közül melyek egyeznek meg a tanulóknál.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes szakmai kompetenciáinak száma szerepel.
- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy a kijelölt tanuló szakmai kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés szakmai kompetenciaprofiljának.

 **Figyelem!** Ha a szakképesítések listája üres, akkor változtassa meg a szűrési feltételeket, vagy állítsa kisebb értékekre lista feltételek (egyezőség, arány) értékeit!

A szakmai kompetenciaprofilok értékei során a szoftver figyelembe veszi az egyes szakmai ismeretek és ismeret alkalmazások, adott szakképesítésre vonatkozó szintszámait, de a tanulók esetében ez az érték maximum a szakképesítéshez szükséges érték lehet.

Ilyen tekintetben ha egy tanulónak magasabb a szakmai ismeret szintje, mint az adott szakképesítéshez szükséges érték, akkor a rendszer csak a szakképesítéshez szükséges maximális értéket összesíti.

Listák rendezése

A megjelenített listák adatsorait az oszlopfejlécekre kattintva rendezhetjük növekvő ill. csökkenő sorrendbe. A rendezést valamennyi oszlopra végrehajthatjuk.

Szűrőlisták

Szakmacsoport szűrés

szakmacsoport: Szociális szolgáltatások, 2

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított szakmacsoport szakképesítései jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani a szakmacsoportot. A listában a szakmacsoport száma és megnevezése szerepel. A szakmacsoport kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott szakmacsoporthoz tartozó szakképesítések adatait.

A szakmacsoport szűrés kikapcsolásához a szakmacsoport jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Intézményi szűrés

intézmény: xKIR Tesztintézmény, 1999999

A szakképesítések listájában csak a szűrés során beállított intézményben oktató szakképesítések jelennek meg. A szűrés bekapcsolásához a intézmény jelölőnégyzetet kell bekapcsolni, majd a legördülő listából kiválasztani az intézményt. A listában az intézmény neve és azonosító száma (OM azonosító) szerepel. Az intézmény kiválasztása után a szoftver kikeresi az adatbázisból az adott intézményben oktató szakképesítések adatait.

Az intézményi szűrés kikapcsolásához a intézmény jelölőnégyzet melletti pipát kapcsolja ki.

Lista feltételek

Egyezőség

egyezőség
3

A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezőség mezőben megadott szám

értéke.

Ha a találati arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.


Százalék

A szakképesítések listájában csak azok a sorok jelennek meg, ahol az EGYEZÉS oszlop értéke nagyobb vagy egyenlő, mint az egyezés mezőben megadott szám értéke.

Ha a százalékos arányt szeretné a magasabb értékű egyezések felé eltolni, akkor növelje meg a mező értékét. Ha üres a találati lista, akkor próbálja meg csökkenteni a mező értékét.

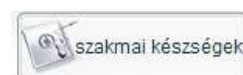
Elemszám

A szakképesítések listája maximum az elemszám mezőben megadott darab sor tartalmazza.

 **Figyelem!** Nagy elemszámú lista esetében – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - a keresési művelet hosszabb ideig is tarthat!

Funkciógombok

Szakmai készségek vizsgálata



A szakmai készségek kiválasztásakor a szoftver csak a szakmai készségek arányát határozza meg tanulói szakmai kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a szakmai készségek értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat SZAKMAI ISMERET szövegre változik.

 **Figyelem!** Az összes kompetencia meghatározása – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - hosszabb ideig is tarthat!

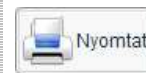
Ismeret alkalmazások vizsgálata



A ismeret alkalmazás kiválasztásakor a szoftver csak a ismeret alkalmazások arányát határozza meg tanuló szakmai kompetenciaprofil alapján. A listában a szakképesítéseknek csak a ismeret alkalmazás értékei szerepelnek.

A címsorban a felirat ISMERET ALKALMAZÁS szövegre változik.

Nyomtatás



A szakképesítések listáját a [Nyomtat] gombbal lehet kinyomtatni. A nyomtatási listában – a beállított elemszámtól függetlenül – az első 20 listaelem jelenik meg. A [Nyomtat] gomb megnyomása után a szokásos nyomtatási párbeszédablakon keresztül állíthatja be a nyomtatás jellemzőket.

Kompetenciaadatok részletezése

A kompetenciaprofilok alapján történő mérés részletezését az "**SZAKMAI KÉSZSÉGEK ÉS ISMERET ALKALMAZÁSOK RÉSZLETEZÉSE**" lapon lehet megtekinteni.

SZAKKÉPESÍTÉS		EGYE:	ÖSSZ	ARÁNY	SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI KOMPETENCIÁI		SZINT
	Információrendszer-elemző és -tervező	58	58	100 %	Olvasott szakmai szöveg megértése (5.00/5.00)		100 %
	Szoftverfejlesztő	58	61	95 %	Szakmai nyelvű beszédképesség (5.00/5.00)		100 %
	Infokommunikációs alkalmazásfejlesztő	58	62	94 %	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés (2.00/2.00)		100 %
	Közösségi informatikai szolgáltató	52	56	93 %	ECDL 4. m. Táblázatkezelés (2.00/2.00)		100 %
	Számítástechnikai szoftverüzemeltető	44	48	92 %	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése (5.00/5.00)		100 %
	Webmester	44	48	92 %	Információforrások kezelése (4.00/4.00)		100 %
	E-learning tananyagfejlesztő	58	68	85 %	ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés (2.00/2.00)		100 %
	Oktatási kommunikációtechnikus	46	54	85 %	ECDL 6. m. Prezentáció (2.00/2.00)		100 %
	IT mentor	44	52	85 %	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció (2.00/2.00)		100 %
	Informatikai hálózattelepítő és -üzemeltető	58	69	84 %	Szakmai nyelvű írásképesség fogalmazás írásban (4.00/4.00)		100 %
	Internetes alkalmazásfejlesztő	58	69	84 %	Diagram nomogram olvasása értelmezése (3.00/3.00)		100 %
	Adatelemző	58	71	82 %	Diagram nomogram kitöltése készítése (3.00/3.00)		100 %
	Multimédiafejlesztő	58	71	82 %	ECDL 1. m. IT alapismeretek (2.00/2.00)		100 %
	Tartalomnedzser	58	71	82 %	ECDL 2. m. Operációs rendszerek (2.00/2.00)		100 %
	Kerti munkás	12	15	80 %	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése (3.00/3.00)		100 %
	Parkgondozó	19	24	79 %	Folyamatábrák olvasása értelmezése (4.00/4.00)		100 %
	Inszeminátor	35	45	78 %	Folyamatábrák készítése (4.00/4.00)		100 %
	Inszeminátor (baromfi és kisállat)	35	45	78 %	Szervezőképesség (4.00/4.00)		100 %
	Inszeminátor (juh és kecske)	35	45	78 %	Számítógép eszközcsoport használata (0/4.00)		0 %
					Filmfelvétel fotótechnikai eszközök használata (0/3.00)		0 %
					Hangfelvétel és digitalizáló eszközök használata (0/3.00)		0 %

41. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (szakmai kompetenciák)

A bal oldali listában a szakképesítések adatai jelennek meg. A bal oldalon található lista tartalma:

- az első oszlopban az adott szakképesítés szakmacsoportjának ikonja látható,
- a második oszlopban a szakképesítés (elágazás, részképesítés, ráépülés) megnevezése található
- az EGYEZÉS oszlopban az adott szakképesítés szakmai kompetenciaprofiljában található tanulói egyezőség száma szerepel vagyis az, hogy az adott szakképesítés szükséges szakmai kompetenciái közül melyek egyeznek meg a tanulóknál.
- Az ÖSSZES oszlopban az adott szakképesítés összes szakmai kompetenciáinak száma szerepel.

- Az ARÁNY oszlopban az EGYEZÉS és az ÖSSZES mezőkben szereplő számok hányadosa szerepel %-os értékben, vagyis az itt szereplő szám adja meg, hogy a kijelölt tanuló szakmai kompetenciaprofilja hány százalékosan felel meg az adott szakképesítés szakmai kompetenciaprofiljának.

A jobb oldali listában az adott szakképesítéshez tartozó kompetenciák listája látható. A kompetencia elnevezése mellett megjelenik, hogy az adott szakképesítés szakmai ismeretei ill. ismeret alkalmazásaihoz hány %-osan kompetenciával rendelkezik a vizsgált személy. A szakmai kompetenciák megnevezése mellett zárójelben látható az egyes szintek értékei.

SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI KOMPETENCIÁI	SZINT
Olvastott szakmai szöveg megértése (5.00/5.00)	100 %
Szakmai nyelvű beszédképesség (5.00/5.00)	100 %
ECDL 3. m. Szövegszerkesztés (2.00/2.00)	100 %
ECDL 4. m. Táblázatkezelés (2.00/2.00)	100 %
Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése (5.00/5.00)	100 %
Információforrások kezelése (4.00/4.00)	100 %
ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés (2.00/2.00)	100 %
ECDL 6. m. Prezentáció (2.00/2.00)	100 %
ECDL 7. m. Információ és kommunikáció (2.00/2.00)	100 %
Szakmai nyelvi írásképesség fogalmazás írásban (4.00/4.00)	100 %
Diagram nomogram olvasása értelmezése (3.00/3.00)	100 %
Diagram nomogram kitöltése készítése (3.00/3.00)	100 %
ECDL 1. m. IT alapismeretek (2.00/2.00)	100 %
ECDL 2. m. Operációs rendszerek (2.00/2.00)	100 %
Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése (3.00/3.00)	100 %
Folyamatábrák olvasása értelmezése (4.00/4.00)	100 %
Folyamatábrák készítése (4.00/4.00)	100 %
Szervezőképesség (4.00/4.00)	100 %
Számítógép eszközcsoport használata (0/4.00)	0 %
Filmfelvétel fotótechnikai eszközök használata (0/3.00)	0 %
Hangfelvétel és digitálizáló eszközök használata (0/3.00)	0 %

42. ábra - Szakmai kompetenciák szintjei

A szakmai ismeret szint esetében előfordulhat 100%-nál nagyobb érték is, ha az adott tanulóknak magasabb szintű ismerete van, mint ami a szakképesítéshez szükséges.

Formális ismeretek kezelése

A formális ismeretek kezelése alkalmas arra, hogy teljes követelménymodulokat, valamint az ahhoz tartozó szakmai ismereteket és ismeret alkalmazásokat formálisan is elismertté lehet tenni a szoftverben.

Formális szakmai ismeretek kezelése

Szakmacsoport: Informatika, 7 localhost

Egyéni tanulási útvonaltervező
formális szakmai ismeretek kezelése

TANULÓK LISTÁJA	jelöl	KÖVETELMÉNYMODULOK
Elsőa András (1999-05-15)	<input type="checkbox"/>	A kereskedelmi egység szabályszerű működtetése
Elsőa Anna (1999-09-11)	<input type="checkbox"/>	Adatbázis alapjai
Elsőa Béla (1999-02-15)	<input type="checkbox"/>	Adatbázistervező
Elsőa Géza (1999-02-25)	<input type="checkbox"/>	Adatelemző
Elsőa Ivett (1999-08-15)	<input type="checkbox"/>	Audio/video ismeretek
Elsőa Jónás (1999-02-25)	<input type="checkbox"/>	Az áruforgalom lebonyolítása
Elsőa László (1999-11-25)	<input type="checkbox"/>	Beszédhálózatok működtetése
Elsőa Mónika (1999-08-15)	<input type="checkbox"/>	CAD ismeretek
Elsőa Rozália (1999-05-03)	<input type="checkbox"/>	CAM ismeretek (CNC programozás, CNC gépek) gyártási eljárások, marketing tevékenység
Elsőa Vivien (1999-05-12)	<input type="checkbox"/>	Designer
Harmadika András (1997-02-25)	<input type="checkbox"/>	E-játékfejlesztő
Harmadika Anna (1997-03-15)	<input type="checkbox"/>	E-tananyag fejlesztő
Harmadika Béla (1997-03-15)	<input type="checkbox"/>	Forma- és látványtervezés
Harmadika Ferenc (1997-03-15)	<input type="checkbox"/>	Gazdasági informatika
Harmadika Géza (1997-04-15)	<input type="checkbox"/>	Gazdasági tervezés és jogi ismeretek
Harmadika Ildikó (1997-02-25)	<input type="checkbox"/>	Gépészeti ismeretek, megvalósíthatósági tervek
Harmadika Ivett (1997-03-15)	<input type="checkbox"/>	Hálózati rendszerek telepítése, konfigurálása
Harmadika János (1997-03-15)	<input type="checkbox"/>	Hálózati rendszerek üzemeltetése
Harmadika Mónika (1997-04-15)	<input type="checkbox"/>	Hardveres, szoftveres feladatok
Harmadika Rozália (1997-04-15)	<input type="checkbox"/>	Helyzetelemzés, felkészülés a szolgáltatásra
Hatodika András (1994-02-25)	<input type="checkbox"/>	Hozzáférési- és magánhálózatok működtetése
Hatodika Anna (1994-11-25)	<input type="checkbox"/>	Infokommunikációs alkalmazás fejlesztés
	<input type="checkbox"/>	Információrendszer elemző és tervezés
	<input type="checkbox"/>	Informatikai ismeretek

43. ábra - Formális ismeretek kezelése

Tanulók listája

A bal oldali listában a tanulók felsorolása szerepel, a könnyebb azonosíthatóságuk miatt zárójelben a születési dátumuk szerepel. A tanul nevére kattintva a jobb oldali listában megjeleni a kiválasztott szakmacsoport követelménymoduljai.

Szűrőlisták

Szakmacsoport szűrés

Szakmacsoport: Informatika, 7

A szakmacsoport szűrés esetében a bal oldali listában csak a megadott szakmacsoport követelménymoduljai szerepelnek.


Követelménymodulok listája

A jobb oldali listában láthatók az kijelölt tanulók, adott szakmacsoportban levő követelménymoduljai. Ha a **jelöl jelölőnégyzet ki van pipálva akkor** a tanuló rendelkezik az adott követelménymodul összes szakmai ismereteivel és ismeret alkalmazásaival, valamint formálisan is elismerésre kerül az adott követelménymodul ismerete.

jelöl	KÖVETELMÉNYMODULOK
<input type="checkbox"/>	A kereskedelmi egység szabályszerű működtetése
<input checked="" type="checkbox"/>	Adatbázis alapjai
<input checked="" type="checkbox"/>	Adatbázisstervező
<input type="checkbox"/>	Adatelemző
<input checked="" type="checkbox"/>	Audio/video ismeretek
<input type="checkbox"/>	Az áruforgalom lebonyolítása
<input type="checkbox"/>	Beszédhálózatok működtetése
<input type="checkbox"/>	CAD ismeretek

44. ábra - Követelménymodulok listája

A bal oldali listában kijelölt tanuló – adott szakmacsoportban levő – követelménymoduljainak elismeréséhez kattintson a követelménymodul melletti jelölőnégyzetre. A pipa törlésével törölheti a követelménymodul elismerését.

 **Figyelem!** A tanulónál a követelménymodul törlése törli valamennyi az adott követelménymodulhoz tartozó szakmai ismeretet és ismeret alkalmazást is!

Egyéni tanulási útvonalak tervezése

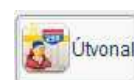
Az egyéni tanulási útvonalak kirajzolásakor a rendszer az alábbiak információk alapján határozza meg egy tanuló lehetséges egyéni tanulási útvonalát

- a szakképzési adatbázisból az egyes szakképesítések kapcsolatrendszeréből meghatározza az elágazások, rész-, ill alap szakképesítéseket, valamint a ráépüléseket;
- meghatározza a modul térkép alapján a követelménymodulokat az adott szakképesítésekre;
- a formális ismeretek alapján meghatározza a tanuló meglévő követelménymoduljait;
- a szakmai ismeretek ill. ismeret alkalmazások alapján meghatározza a nem formális ismereteket.

A szoftver a fentiek alapján elkészíti egy tanuló különböző szakképesítésére vagy azok összességér vonatkozó egyéni tanulási útvonaltervet.

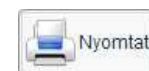
Funkciógombok

Egyéni tanulási útvonalak kirajzolása



A nyomógombra kattintva a beállított paramétereknek megfelelően kerül kirajzolása a tanuló egyéni tanulási útvonala.

Nyomtatás



Az egyéni tanulási útvonalat a [Nyomtat] gombbal lehet kinyomtatni. A [Nyomtat] gomb megnyomása után a szokásos nyomtatási párbeszédablakon keresztül állíthatja be a nyomtatás jellemzőket.

Egyéni tanulási útvonaltervező

Útvonal Nyomtat szakmacsoport: 7, Informatika szakképesítés: Informatikai rendszergazda, 54481030000000 tanuló: Rendszer Ferenc (1986-12-15), 199 intézmény: localhost

e-SZAKMA v1.1/E7.0B - EGYÉNI TANULÁSI ÚTVONALTERVEZŐ NÉV:Rendszer Ferenc (1986-12-15)
 Informatika szakmacsoport - Informatikai rendszergazda szakképesítés egyéni útvonalterve

1169-06 Informatikai hálózattervező és -üzemeltető
 1169-06 1163-06
 1169-06 1164-06 1165-06 Informatikai műszerész
 1169-06 1163-06 1166-06 IT biztonság technikus
 1169-06 0005-06 0004-06 IT kereskedő
 1169-06 1164-06 1175-06 Számítógéprendszer-karbantartó
 1169-06 1165-06 Szórakoztatótechnikai műszerész
 1169-06 1167-06 Webmester
 1169-06 Számítástechnikai szoftverüzemeltető

Informatika szakmacsoport - Informatikai rendszergazda szakképesítés követelménymoduljai

1143-06 Számítógéprendszer-kezelés, szoftverhasználat, munkaszervezés 1143-06 Projekt menedzsment
 1168-06 Hardveres, szoftveres feladatok 1163-06 LAN/WAN ismeretek, biztonsági rendszer
 1164-06 Számítógépes rendszerek fizikai kiépítése 1165-06 Audio/video ismeretek
 1166-06 IT biztonságtechnika 0005-06 A kereskedelmi egység szabályszerű működtetése
 0004-06 Az áruforgalom lebonyolítása 1175-06 Számítógépes rendszerek szoftveres telephelyezése

45. ábra - Egyéni tanulási útvonal

Jelölésrendszer

Az egyéni tanulási útvonalat – modultérképhez hasonlóan – az egyes szakképesítések valamint azok elágazásai rész-szakképesítései és ráépülései szerint rajzolja ki a program.

Formálisan elismert szakképesítés

A formálisan elismert követelménymodulokon egy zöld pipa jelzi, hogy a tanulóknak megvan az adott követelménymodulja.



Követelménymodul

Ha egy követelménymodul önmagában jelenik meg és alatta nem látható színes csíkozás, akkor a tanulónak az adott követelménymodulhoz nincsen eddig megszerzett szakmai kompetenciája.

1165-06

Szakmai ismeret szintje


A követelménymodulhoz tartozó szakmai ismeret szintjét a követelménymodul alatt látható első vonal jelzi. A színezés a szakmai ismeretek alapján változik.

1163-06

Ismeret alkalmazás szintje

A követelménymodulhoz tartozó ismeret alkalmazások szintjét a követelménymodul alatt látható második vonal jelzi. A színezés a ismeret alkalmazások tanuló által megszerzett szintje alapján változik.

0004-06

 **Figyelem!** Az egyéni tanulási útvonalak meghatározása – különösen kisebb teljesítményű számítógépen - a hosszabb ideig is tarthat!

TÁRGYMUTATÓ

A,Á

ajánlott szakképesítések listája · 31, 40, 48, 57, 67

ARÁNY · 32, 37, 40, 45, 49, 55, 58, 64, 68, 73

átképzések · 47, 48, 54

Automatikus dokumentum készítés · 13

Automatikus óraszám számítás · 13

Automatikus tantárgy-szakmai kimenet számítás · 13

B

BEÁLLÍT · 39

böngészőprogram · 5

D

DEMO · 9, 11, 12

dokumentum generálása · 23

döntéstámogatási · 4

E,É

EGYEZÉS · 32, 33, 36, 37, 40, 42, 45, 49, 51, 54, 55, 58, 60, 63, 64,
68, 69, 70, 72, 73

Egyezőség · 33, 42, 51, 60, 69

EGYK · 19

elágazás · 17, 27, 32, 36, 40, 45, 49, 54, 58, 63, 68, 72

Elemszám · 34, 42, 51, 60, 70

Elm · 19

Elmélet/gyakorlat aránya · 17

Eszköztár · 9, 15, 24

Évfolyamok száma · 17

Exportálás · 9

F

FLASH · 5, 6, 28

folyamatjelző · 5

Gy

Gyak · 19

H

hiány-szakképesítés · 56, 58, 64

hiányszakmák · 56, 57, 63

Hibás felhasználónév · 5

horizontális-vertikális térkép · 26

I,Í

Importálás · 10

integrált · 4

Intézményi szűrés · 27, 33, 41, 50, 59, 69

ismeret alkalmazás · 65, 71

Ismeret alkalmazás szintje · 78

J

JAVA · 5

Jelölésrendszer · 77

jelszó · 5

K

Kimeneti képesítés · 17

Kompetenciaadatok részletezése · 35, 44, 53, 62, 71

kompetenciaelemzés · 29, 47, 56, 65

kompetenciák listája · 37, 39, 45, 55, 64, 73

kompetenciamodellezés · 38, 45

Követelménymodul · 78

Központi Programmal · 8

Küldés · 9

L

LE · 9, 11, 12

lekérdezés frissített eredménye · 9

M

Mentés · 16, 23

minialkalmazások · 6, 28

Módszer kompetenciaprofilok · 35, 44, 52, 61

moduláris · 4

modultérkép · 26, 76

Modultérkép · 28

Modultérképek · 26

munkavállaló · 29, 38, 65

N

Név · 19

Ny

Nyomtatás · 10, 28, 35, 44, 53, 62, 71, 76

Nyomtatványok készítése · 10

O,Ó

online súgó · 17

Óraszám információ · 15

Ö,Ő

ÖSSZES · 32, 36, 37, 40, 45, 49, 55, 58, 64, 68, 72, 73

Összes javasolt óraszám · 19

Összes óraszám · 17, 19

Összesített kompetenciaprofilok · 34, 43, 52, 61

P

pályaorientációs · 4

program beépített ellenőrzője · 18

R

ráépülés · 27, 32, 36, 40, 45, 49, 54, 58, 63, 68, 72

részképesítés · 32, 36, 40, 45, 49, 54, 58, 63, 68, 72

S

Súgó · 17

Sz

Szakképesítés szűrés · 28

Szakmacsoport szűrés · 27, 32, 41, 50, 59, 69, 75

Szakmai ismeret szintje · 78

szakmai készségek · 65, 66, 70

Százalék · 33, 42, 51, 60, 70

Személyes kompetenciaprofilok · 34, 43, 52, 61

személyes kompetenciavizsgálat · 29

személyes-, társas-, módszerkompetenciák · 31, 40, 48, 57, 67

szoftverrendszer · 4

T

tananyagelem több tantárgyban elhelyezve · 21

Tananyagelemek · 15, 16, 20, 21, 22, 24

Tantárgyak · 15, 16

Tanterv adatok · 15, 17, 22

tantervek · 8, 18

tantervi dokumentum · 16, 22, 24

tanuló · 29, 30, 31, 32, 37, 38, 40, 45, 65, 66, 67, 68, 73, 75, 76, 78

Tanulói kompetenciavizsgálat · 29

Társas kompetenciaprofilok · 35, 43, 52, 61

W

WEB alapú alkalmazások · 5

ÁBRAJEGYZÉK

1. ábra - Bejelentkezés az e-SZAKMA rendszerbe	4
2. ábra - Hibás bejelentkezés	5
3. ábra - A várakozást jelző folyamatjelző	5
4. ábra - A FLASH minialkalmazások figyelmeztető ablaka	6
5. ábra - Tantervek lista	8
6. ábra - Lista eszköztár	9
7. ábra - Új tanterv létrehozása	11
8. ábra - Tanterv készítés speciális beállítások	12
9. ábra - Tanterv szerkesztő ablak	15
10. ábra - Egy tantárgy ablaka nyitott állapotban alaphelyzetben	19
11. ábra - Tananyagelem elhelyezés a tantárgyban	20
12. ábra - Tananyagelem adatai	21
13. ábra - Tananyagelemek szűrése követelménymodul szerint	22
14. ábra - Tanterv dokumentum	22
15. ábra - Tanterv dokumentum mentése	23
16. ábra - Eszköztár a speciális funkciókkal	24
17. ábra - Modultérképek	26
18. ábra - Követelménymodulok elnevezése és színkódolása	27
19. ábra - Kompetenciavizsgálat	30
20. ábra - Tanulók listája	31
21. ábra - Szakképesítések listája	31
22. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (kompetenciavizsgálat)	36
23. ábra - Kompetenciamodellezés	38
24. ábra - Kompetenciák listája	39
25. ábra - Szakképesítések listája	40
26. ábra - Egyező kompetenciák lap címsora	44
27. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (kompetenciamodellezés)	45
28. ábra - Kompetenciavizsgálat - átképzések	47
29. ábra - Szakképesítések listája	48
30. ábra - Szakképesítések listája	49
31. ábra - Egyező kompetenciák lap címsora	53
32. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (átképzések)	54
33. ábra - Kompetenciavizsgálat - hiányszakmák	56
34. ábra - Szakképesítések listája - hiányszakmák	57
35. ábra - Szakképesítések listája	58
36. ábra - Egyező kompetenciák lap címsora	62
37. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (hiányszakmák)	63

38. ábra – Szakmai készségek és alkalmazás ismeretek vizsgálata	66
39. ábra - Tanulók listája	67
40. ábra - Szakképesítések listája – szakmai ismeretek és ismeret alkalmazások	67
41. ábra - Egyező kompetenciák részletezése (szakmai kompetenciák)	72
42. ábra - Szakmai kompetenciák szintjei	73
43. ábra - Formális ismeretek kezelése	74
44. ábra - Követelménymodulok listája	75
45. ábra - Egyéni tanulási útvonal	77