



## Áttekintés

### Termékcsalád

e-SZAKMA

### Modulnév

e-Tantárgyfelosztás

### Funkciók

Automatikus tantárgyfelosztás készítése

Az e-SZAKMA rendszerre épített integrált szolgáltatások

Intézmények szakképzési munkarendjének meghatározása

Szakmai és finanszírozási szempontok alapján készített tantárgyfelosztások.

A tantárgyfelosztási adatok azonnali elektronikus felhasználása a rendszer további moduljaiban.

Együttműködés a meglévő informatikai rendszerekkel.

Interneten keresztüli adat- és programfrissítési lehetőség

# e-Tantárgyfelosztás

## Tantárgyfelosztást Készítő Program

Az évente változó tantárgyfelosztás (munkarend) elkészítése az iskolavezetők egyik legfontosabb és legbonyolultabb feladata. Bár számos informatikai eszköz létezik a tantárgyfelosztási munka támogatására, azonban ezekben a szoftverekben nagyon sok adatot kell előzetesen rögzíteni, hogy használhatóak legyenek. Az **e-Tantárgyfelosztás** programmal minimális adatrögzítéssel is teljes körű tantárgyfelosztást lehet készíteni.

A tanárok munkarendjét meghatározó és arányosan elosztó feladat kiosztást számos szakmai, pedagógiai és gyakorlatias szempont szerint kell elkészíteni. Az e-Tantárgyfelosztás program informatikai módszerek alkalmazásával képes a szakmai és pedagógiai szempontokat egyaránt figyelembe vevő tantárgyfelosztást automatikusan előállítani.

### Az e-Tantárgyfelosztás Szoftverrendszer legfontosabb jellemzői:

- **Egyszerű** – Varázslószerűen kezelhető, egyszerű folyamat a tantárgyfelosztás tervezésére és automatikus generálására.
- **Együttműködő** - A tantárgyfelosztási táblázat Microsoft Excel formátumú előállításával a további feldolgozáshoz, finomhangoláshoz.
- **Skálázható** - Tetszőleges számú tanterv és képzési program kezelése egy tantárgyfelosztáson belül.
- **Könnyen kezelhető** - Web alapú rendszer, amely lehetővé teszi az elérést bárholonnan, bármikor.
- **Döntéstámogató** - Azonnali információk az intézmény humán erőforrás megfelelőségéről és tanévi lefedettségéről.
- **Variálható** - Több mint 10 féle tantárgyfelosztás generáló algoritmus az intézmény számára legjobb megoldás előállításához.
- **Objektív** - Szakmai szempontok érvényesítése a leghatékonyabb képzési rendszer megvalósításához.
- **Integrált** - Együttműködés az intézmény meglévő informatikai rendszereivel (pl. *Microsoft Active Directory*).
- **Moduláris** - Együttműködés az *Integrált Oktatás Irányítási és Információs Rendszer (I3R)* többi moduljával (e-SZAKMA, Humán Erőforrás Menedzsment, e-Jelentkezés, @Napló, stb.).
- **Multiplatform** - Windows és LINUX alapú rendszereken is egyaránt használható.
- **Költséghatékony** - Külön modulban illetve az I3R rendszer részeként is megvásárolható.
- **Frissíthető** – A szoftverrendszer bármely eleme az Interneten keresztül automatikusan frissíthető.

# Termékismertető

## Elérhetőségek

Amennyiben termékeinkkel, szolgáltatásainkkal kapcsolatban bármilyen kérdése van, kérjük, keressen minket az alábbi elérhetőségeken:

### Honlapunk:

[www.twinnet.hu](http://www.twinnet.hu)

### Telefon:

+36 1 343 6430

### e-mail:

[info@twinnet.hu](mailto:info@twinnet.hu)

## További információk

Szoftvereinkkel kapcsolatosan további információért látogassa meg honlapjainkat!

## @Napló Elektronikus Osztálynapló

[www.e-naplo.hu](http://www.e-naplo.hu)

## e-SZAKMA Szakképzési Szoftverrendszer

[www.eszakma.hu](http://www.eszakma.hu)

*Szívesen állunk az Ön rendelkezésére is ingyenes bemutatónkkal, ahol megismerheti szoftvereinket és szolgáltatásainkat!*

## A tantárgyfelosztás kialakításának alapelvei

A tanórák elosztását javasolt úgy meghatározni, hogy a tanárok megterhelése lehetőség szerint egyenletes legyen, ugyanakkor mindenki a szakmai ismereteinek, végzettségének leginkább alkalmas területeken tanítson. Célszerű az alábbiakban felsorolt gyakorlatias szempontokat is figyelembe venni:

- Mindenki csak a szakképzettségének megfelelő tantárgyat tanítson.
- A tanároknak különbözőek a képességeik, a szakmai felkészültségük, az érdeklődési körük. A program mindezek figyelembevételével alakítja ki a legoptimálisabb megoldást.
- Pedagógiailag indokolt lehet, hogy egy osztály életében minél kevesebb legyen az azonos tárgyak esetében a tanárok változása.
- Legyen módja a tanítónak, tanárnak egy osztályt végigvinni, különösen fontos ez az osztályfőnököknél. Ügyeljünk arra, hogy kevés tanárváltozás legyen egy osztályban. Egy pedagógus lehetőleg párhuzamos osztályokban tanítson.
- Az OKJ modulrendszer figyelembevételével a legköltséghatékonyabb tantárgyfelosztást előállítani a racionálisabb iskolaműködtetés érdekében.
- Nincs olyan gazdasági követelmény, mely a szakszerűség rovására érvényesülhet. Ugyanakkor figyeljünk a gazdaságosságra is: minden tanár számára lehetőleg teljes óraszámot adjunk.

Az e-Tantárgyfelosztás programban az egyes szempontokat lehetőség van kiemelten kezelni, meghatározható, hogy az automatikus tantárgyfelosztás generálásánál milyen szakmai-pedagógiai elveket részesítsen előnybe a program. Több mint 10 különböző algoritmus alapján képes az intézmény igényeinek leginkább megfelelő tantárgyfelosztás előállítására.

*"Köszönöm! A tantárgyfelosztás készítésének többnapos munkáját egy-két órára sikerült redukálnom a program segítségével!"*

*Gábor Antal igazgatóhelyettes, Budapest*

## Integrált szolgáltatások

Az e-Tantárgyfelosztás program önállóan is működőképes, de integráltan együttműködik az e-SZAKMA szoftverrel, alkalmas az ott megadott tantervek, képzési programok, időtervek adatait felhasználni. A tantárgyfelosztási táblázatot egyszerűen be lehet importálni az @Napló Elektronikus Osztálynaplóba, így gyorsan és adatfelvitel nélkül lehet kialakítani az adott tanévi osztály- és csoportstruktúrákat.

Az program - a többi e-SZAKMA szoftverhez hasonlóan - az Interneten keresztüli adat- és programfrissítési szolgáltatással is rendelkezik!