

TEVA Gyógyszergyár Zrt.

TEVA

Dr. Zékány András
Gyógyszeripari Kihelyezett Tanszék
vezetője

A Teváról általában

A Teva a világ legnagyobb generikus gyógyszergyártója, mely több mint 100 éves tapasztalatával fejleszti, gyártja és értékesíti termékeit.

Tevékenysége:

Gyógyszer-
gyártás

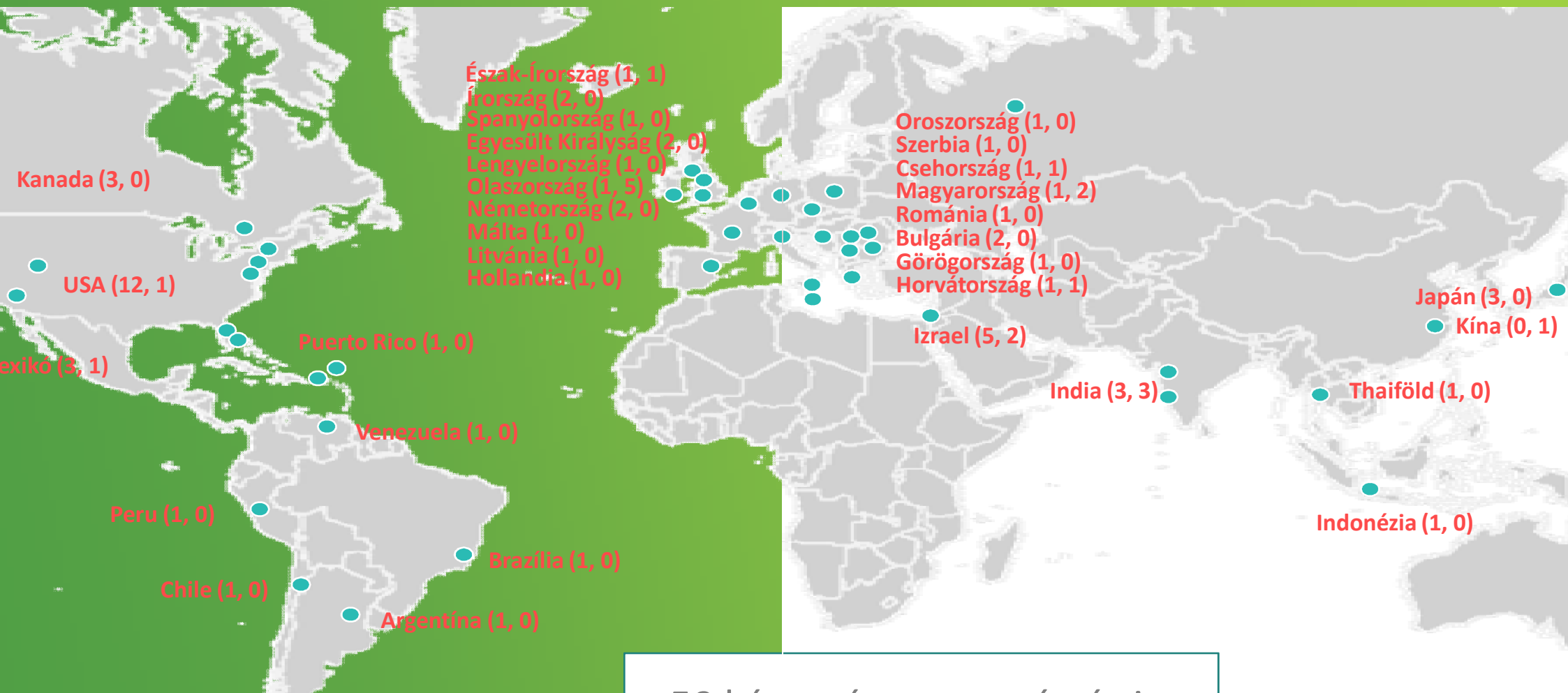
Alapanyag-
gyártás

Kutatás-
fejlesztés

Kereske-
delem



Legnagyobb gyártási és ellátási lánc hálózat az iparágban



emek (Gyógyszergyár, TAPI)

- 59 készgyógyszer-gyártó site
- 18 alapanyag-gyártó site
- 33 országban



A MegaPack épülete

Teva magyarországi történelme

Teva Pharma Kft. megalapítása, az első termék: Alpha D3

A Teva, mint stratégiai befektető megvásárolja a Biogal Gyógyszergyárat (debreceni telephely)

A Human Csoport integrációja a Teva magyarországi szervezetébe

Új alapanyaggyártó üzem nyílik Sajóbáonyban

Logisztikai Centrum épül Gödöllőn (Humantrade)

Pliva (Barr) integrációja

Európai generikus K+F centrum indul

Megaplant beruházás Debrecenben (\$100M)

Ratiopharm integráció

Új steril központ Gödöllőn (\$120M-os beruházás)

A Teva Gyógyszergyár (gyártás és K+F) és a Teva Magyarország (kereskedelem és marketing) fúziója

Actavis integrációja

A nagykereskedelem átszervezése, a Humantrade bezárása

A gödöllői gyáregység bezárása



A Teva Magyarországon



Debrecen

Alapanyaggyártás

Gyógyszergyártás

Kutatás:



innovatív
generikus

- Hazánkban a Teva **25 éve van jelen** és a hazai gyógyszerpiac egyik vezető vállalata.
- 2017-ben mi forgalmaztuk a legtöbb doboz gyógyszert Magyarországon.



Budapest

Hazai marketing és
promóció



Gödöllő

Logisztikai központ



Sajóbábony

Alapanyaggyártás



Jelen és jövő

100 munkavállaló Magyarországon

2015 óta közel 350 milliárd forintnyi beruházás
(Mega Pack projekt, GSC Üzem átadása, új hi-tech laborok a generikus
F területen, Diosna 7 gyártósor, stb.)

közel 10 milliárd tabletta hazai gyártása

Debrecen a TEVA európai gyógyszergyártási központja

exportál több mint 80 országba

2017-ben a legtöbb gyógyszert forgalmazó vállalat Magyarországon

partner a hazai egészségvédelemben és oktatásban

• Támogatjuk Magyarország Átfogó Egészségvédelmi Szűrőprogramját

• TEVA Osztály a Debreceni SZC Vegyipari Szakgimnáziumban

• Gyógyszeripari Kihelyezett Tanszék (2007) és az Ipari
Gyógyszergyártás Kihelyezett Tanszék (2011) közösen a Debreceni
Egyetemmel.

• TEVAgy a Hős! egészségnevelési program a Magyar Kardiológusok
Társaságának szakmai felügyeletével



Gyógyszeripari Kihelyezett Tanszék



- *A Teva Gyógyszergyár Zrt és a Debreceni Egyetem között 2007. december 5-én megállapodást írtak alá, mely megalapozta a Gyógyszeripari Kihelyezett Tanszék létrejöttét. A Tanszék a közös kutatásokat, az innováció elősegítését és a hallgatók munkaerő-piaci versenyképességének a javítását tűzte ki célul, melynek érdekében a vállalat kutatói is részt vesznek az egyetemi képzésben.*
 - Gyárlátogatások szervezése/lebonyolítása a Debreceni Egyetem biotechnológia, kémia, biomérnök, vegyész, vegyészmérnök és környezetvédelmi szakos hallgatói számára
 - Gyárlátogatások szervezése középiskolai diákoknak HR támogatással
 - Gyakorlatok szervezése, pld. fermentációs kurzus, gyógyszerhatóanyagok fejlesztése, gyógyszergyártás minőségellenőrzése és analitikája kurzusok, illetve a vegyészmérnök és vegyész MSc szakos hallgatók részére gyógyszeripari önálló feladat
 - A vegyészmérnök hallgatók a Kémiai technológia II. keretében az üzemlátogatásokhoz és az ezzel kapcsolatos előadásokhoz kapcsolódó zárthelyik javítása, (kb. 90 db zárthelyi)
 - Vegyészmérnök BSc és MSc záróvizsgákon való részvétel, decemberben/januárban és júniusban
 - Házi védés szervezése évente 2-3 alkalommal
 - A TEVA-ban készített szakdolgozatok-/diplomamunkákkal kapcsolatos ügyek intézése
-



Meghirdetett kurzusok:

1. Minőségügyi alapismeretek – MSc biomérnök hallgatóknak
 2. A gyógyszergyártás minőségellenőrzése és analitikája – MSc vegyész hallgatóknak
 3. Gyógyszeripari minőségbiztosítás – MSc vegyész hallgatóknak
 4. Analitikai minőségbiztosítás – BSc vegyész hallgatóknak
 5. Gyógyszer- és finomkémiiai technológiák - MSc vegyész hallgatóknak
 6. Gyógyszertechnológia – BSc vegyészmérnök hallgatóknak:
 - A. Fermentáció
 - B. Fermentlé feldolgozása
 - C. Szilárd gyógyszerformák ipari előállítása
 7. Ipari fermentációk – MSc biomérnök hallgatóknak
-
-



Önálló Gyógyszeripari feladat I és II:

2017 – 43 hallgató

2018 – 16 hallgató

2019 – 23 hallgató

A gyógyszer technológiai kurzusok ZH dolgozatainak javítása:

Évente kb. 90 – 100 db



Szakdolgozatok/Diplomamunkák:

2017 – 41 db

2018 - 21 db

2019 - 29 db

Házi védések:

2017 – 20 fő

2018 – 11 fő

2019 - 14 fő



A Tanszék munkájában részt vevő Kollégák száma:

2017 – 60 fő

2018 – 44 fő

2019 – 43 fő

A Kollégáink által tartott előadások/gyakorlatok óraszám:

2017 – 87/659

2018 – 64/140

2019 – 54/210,5



Gyárlátogatáson az alábbi diákokat fogadtuk a Teva Gyógyszergyár Zrt debreceni telephelyén 2017-ben:

Biomérnök BSc	49 + 6 külföldi (2 turnus)
Vegyészmérnök BSc	86 fő (2 turnus)
Kémiai BSc	56 fő
Biotechnológus MSc	29 fő
Pécsi Egyetemről	22 biotechnológus és 4 gyógyszerész
Templeton	8 fő
Összesen:	260 fő (8 turnusban)



Gyárlátogatáson az alábbi diákokat fogadtuk a Teva Gyógyszergyár Zrt debreceni telephelyén 2018-ban:

Biomérnök BSc	54 + 22 angol nyelvű csoport (2 turnus)
Vegyésszmérnök BSc	89 fő (2 turnus)
Kémiai BSc	30 fő
Biotechnológus MSc	29 fő
Műszaki kar, mechatronika	41 fő (2 turnus)
Tóth Árpád Gimnázium	30 fő
Összesen:	295 fő (9 turnusban)



Gyárlátogatáson az alábbi diákokat fogadtuk a Teva Gyógyszergyár Zrt debreceni telephelyén 2019-ben:

Biomérnök BSc	40 + 39 angol nyelvű (2 turnus)
Kémiai BSc	31 fő
Vegyésszmérnök BSc	89 fő (2 turnus)
Biotechnológus MSc	26 fő
Pécsi Egyetemről	26 biotechnológus és 4 gyógyszerész
Összesen:	255 fő (7 turnusban)



A Gyógyszeripari Kihelyezett Tanszék munkatársai évente kétszer vesznek részt a különböző szakos BSc és MSc hallgatók Záróvizsga bizottságaiban, ami kétszer 4-7 napos aktivitást jelent.



- ***Köszönöm a megtisztelő
figyelmet !***

