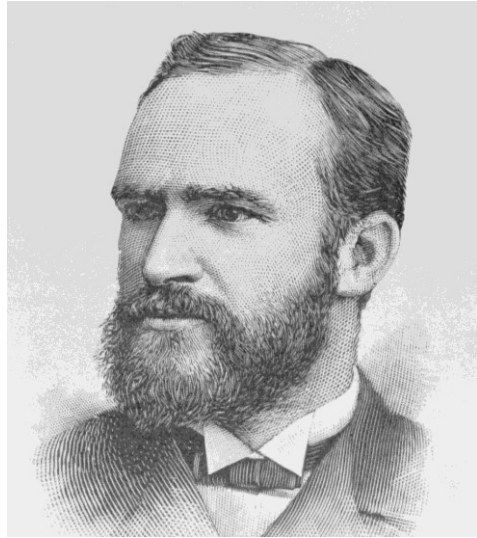


DR PIROS ATTILA

AZ ETO HÚSZ ÉVE

1999-2019



LA CLASSIFICATION DÉCIMALE

INDICES COMPOSÉS DÉTAILLANT L'ANALYSE CLASSIFICATRICE.

ARTICLES (0/9)	RELATION	LIEU (-)	TEMPS (E - D)	FORME (->)	LANGUE =
0 GÉNÉRALITÉS	0 GÉNÉRALITÉS	(4) EUROPE	"11. DE 1000 à 1850	(01) THÉORIE DE	-
1	1	(04) ANGLETERRE	"12. DE 1000 à 1850	(02) PRATIQUE DE	= 2 ANGLAIS
2	2	(83) ALLEMAGNE	"13. DE 1000 à 1850	(03) ANCIENNE	= 3 ALLEMAND
3	3	(04) FRANCE	"14. DE 1000 à 1850	(04) CONTEMPORAINE	= 4 FRANÇAIS
4	4	(65) ITALIE	"15. DE 1000 à 1850	(05)	= 5 ITALIEN
5 SCIENCES NATURELLES	5 SCIENCES NATURELLES	(5) ASIE	"16. DE 1850 à 1950	(06)	= 6 ESPAGNOL
6 SCIENCES APPLIQUÉES	6 SCIENCES APPLIQUÉES	(6) ASIATIQUE	"17. DE 1850 à 1950	(07)	= 7 LATIN
7 DEUXIÈMES PARTS	7 DEUXIÈMES PARTS	(1) AMÉRIQUE DU NORD	"18. DE 1850 à 1950	(08)	= 8 GREC
8 LITTÉRATURE	8 LITTÉRATURE	(8) AMÉRIQUE DU SUD	"19. DE 1850 à 1950	(09)	...
9 HISTOIRE & GÉOGRAPHIE	9 HISTOIRE & GÉOGRAPHIE	(9) Océanie	"20. DE 1850 à 1950	(09)	...
7. ART	8 LITTÉRATURE (44) FRANCE	"17. XVIII ^e S.	(04) CONFÉRENCE	+ 5 ITALIEN	

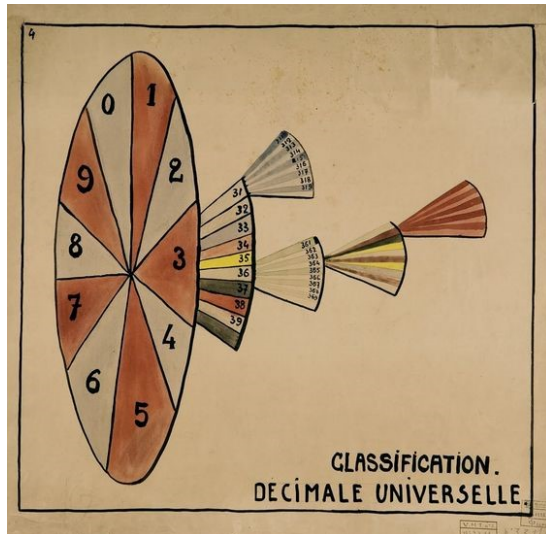
Soit : 7 LES ARTS
8 DANS LEURS RAPPORTS AVEC LA LITTÉRATURE
(44) EN FRANCE
+ 17 = DU XVIII^e SIÈCLE
(04) CONFÉRENCE
+ 5 EN ITALIEN.

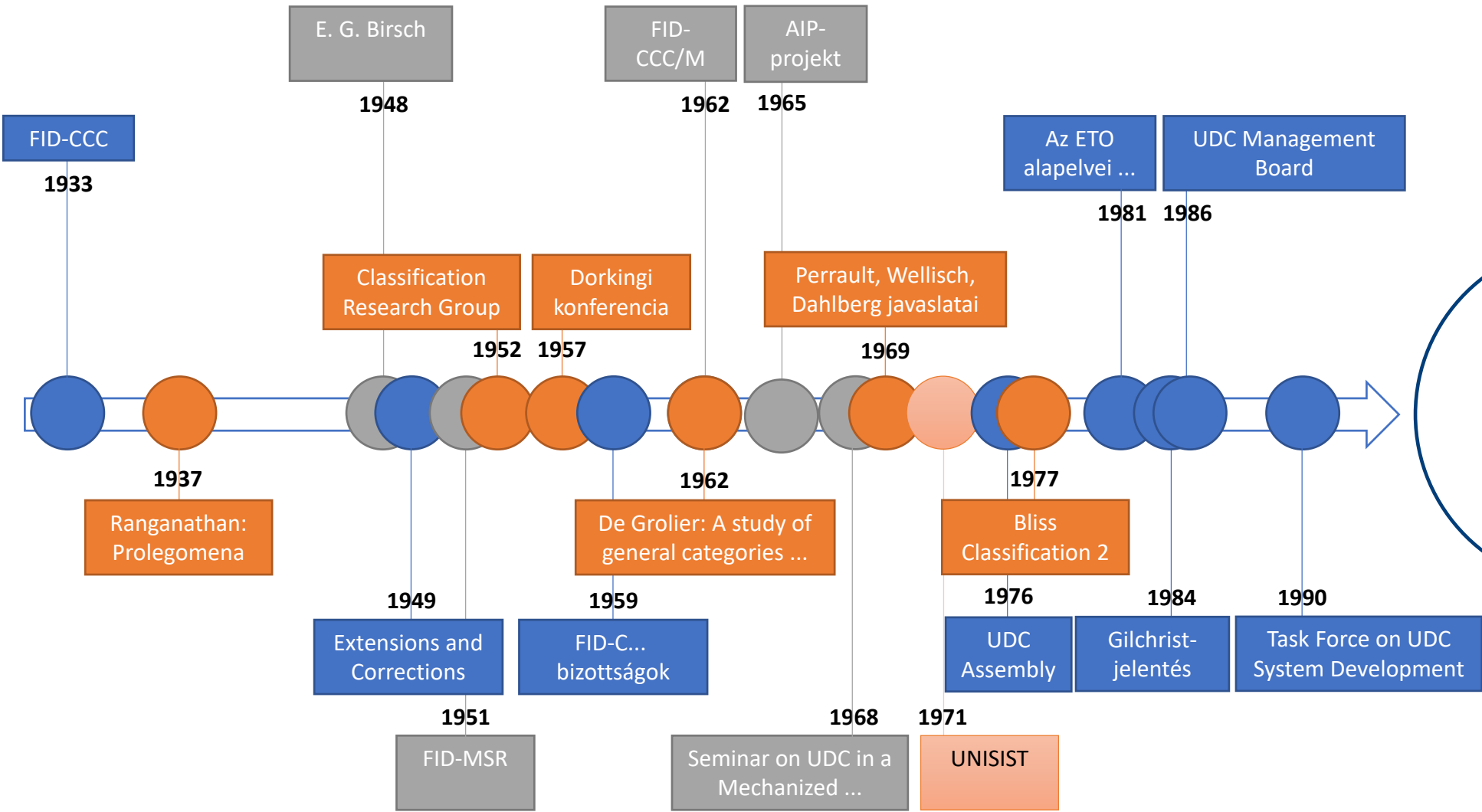
7 = 8 (44) + 17 + (04) = 5.

Disposition dans les FICHERS.

A. Pour le classement principal. 8 : 7
B. Pour le classement complémentaire. A Base Chronologique (64)
A Base Historique = 17
A Base Linguistique = 5

Index Classification
1956
Paris - M. B. B.





- Master Reference File (MRF)
- FAT-revízió
- Az osztályok számának csökkentése
- A változások (Extensions and Corrections) évenkénti publikálása

A hivatalos magyar nyelvű ETO kiadások

1958	1966	1971-1992	1978	1990-1991	2005	2020?
<ul style="list-style-type: none">• Extensions& Corrections(EC)C 2:3• 1954	<ul style="list-style-type: none">• EC 6:1• 1965	<ul style="list-style-type: none">• - EC 14:2• - 1992	<ul style="list-style-type: none">• EC 9:2• 1976	<ul style="list-style-type: none">• EC 13:3• 1988	<ul style="list-style-type: none">• EC 22• 2000	<ul style="list-style-type: none">• EC 36-37• 2014-2015 (2018)

A legfontosabb változások 2000 óta

Általánosan közös alosztások

Alosztási jelek

- Leírások pontosítása (2001, 2002).

=... Nyelvi általánosan közös alosztások

- =4 Afrikai őslakosok nyelvei. Teljes revízió (2012-2013).
- =8 Amerikai őslakosok nyelvei. Teljes revízió (2008, 2009, 2012-2013).

(...) Földrajzi hely szerinti általánosan közös alosztások

- Teljes táblázat kiadása(2005).
- Geopolitikai változások követése (- 2018).

-02 Tulajdonságok általánosan közös alosztásai

- Új tulajdonságok (- 2015).
- 026.513 Látható fény (színek). Új osztály (2003).

-04 Kapcsolatokat, folyamatokat, műveleteket jelölő általánosan közös alosztások

- Bevezetés (2003).
- 042 Fázisrelációk. Új osztály (2005).

-05 Személyek szerinti általánosan közös alosztások

- Kiterjesztés a teljes ETO-ra (2003).
- 055.1/.4 LMBTQ emberekre vonatkozó jelzetek revíziója (2014-2015).

A legfontosabb változások 2000 óta

Főosztályok 0/3

0 Általános művek. Ismeretek.Információ

- 004 Informatika.Új fogalmak (- 2015).
- 005 Menedzsment. Új osztály(2001).
- 07 Média.Új osztály(2012-2013).

2 Vallás. Teológia

- 24 Buddhizmus. Revízió (2001).
- 26 Judaizmus. Revízió (2012-2013).
- 271 Keresztény keleti egyház. Revízió (2002).
- 28 Iszlám. Revízió (2006).

3 Társadalomtudományok

- 304 Szociális kérdés általában
 - 304.35 Wellbeing-wellness mint életstílus. Új osztály (2014-2015)
- 314 Demográfia.
 - Revízió (2002)
- 316 Szociológia.
 - Új fogalmak (2002, 2006).
 - Revízió (2012-2013).
- 33 Gazdaság.
 - FAT-revízió (2005).
 - Új fogalmak (2012-2013, 2014-2015).
- 37 Oktatás.
 - Revízió (2004).
 - Új alosztások (2014-2015) .

A legfontosabb változások 2000 óta

5 Matematika. Természettudományok

51 Matematika

- 510 A matematika alapjai. FAT-revízió (2006).
- 512 Algebra. FAT-revízió (2006).
- 512.7 Kommutatív algebra és algebrai geometria. Revízió és kiterjesztés (2014-2015).
- 517 Analízis. FAT revízió (2006).

53 Fizika.

- Revízió (2003, 2010).
- 530. A fizika alapvető elvei. Revízió (2006).
- 535 Fénytan. Új korlátozottan közös alosztás a látható fényre (2003). Revízió (2006).
- 536. Hőtan. Revízió (2006). Új korlátozottan közös alosztások (2014-2015).
- 538 Revízió (2006).
- 539 Anyagszerkezet. Revízió (2006).

54 Kémia

- 546.798.37 Szupernehéz szintetikus elemek. Új osztály (2014-2015).
- 546.91 Drágakőismeret. Gemmológia Új osztály (2014-2015).

56 Paleontológia

- Revízió (2011, 2014-2015).

582 Növényrendszertan

- Teljes revízió (2011).

592/599 Állatrendszertan

- Teljes revízió (2010, 2011, 2014-2015).

A legfontosabb változások 2000 óta

6 Alkalmazott tudományok. Orvostudomány

60 Biotechnológia.

- Új osztály (2002).

61 Orvostudományok

- 613.88/.89 Szexológia. Szexuális identitás és orientáció. A szexualitás gyakorlata. Teljes revízió (2012-2013).
- 614.44 Fertőző betegségekkel kapcsolatos intézkedések. Revízió (2014-2015).
- 615.849.1 Sugárterápia. Revízió (2012-2013).

62 Mérnöki tudományok

- 621 Mechanikai tervezés. Revízió (2003).
- 626/67 Vízépítés. Korlátozottan közös alosztások revíziója (2014-2015).
- 629 Járőműtechnika. Revízió (2003)
- 629.05 Járőművek irányító- és szabályzórendszerei. Revízió (2012-2013, 2014-2015).

63 Mezőgazdaság. Erdőgazdálkodás. Állattenyésztés. Vadászat. Halászat.

- 630 Új példák.
- 634 Kertészet általában. FAT-revízió.

64 Háztartás.

- Nagy mértékű revízió (2005).

65/68 feldolgozóipar, kereskedelem és kézművesség. Új jelzet (2012-2013)

- 65 Ipari, kereskedelmi, közlekedési és távközlési üzemek szervezése és vezetése
- 656 Postai és szállítási szolgáltatások. Revízió (2003).
- 68 Továbbfeldolgozó iparok. Teljes osztály revíziója (2003)
- 681.13 Árusító automaták. Hierarchia felszámolása (2004).
- 681.8 Műszaki akusztika. Revízió (2005).
- 684 Bútorok. Revízió (2005).

A legfontosabb változások 2000 óta

Főosztályok 7/9

7 Művészetek. Kikapcsolódás. Sport

- 72 Építészet. FAT-revízió(2003).
- 77 Fényképezés. Kisebb revízió (2002). Új jelzetek (2012-2013).
- 78 Zene. Hangszerek átszervezése (2003).

8 Nyelvek. Nyelvtudomány. Irodalom

- Korlátozottan közös. alosztások revíziója (2012-2013, 2014-2015).
- 821 Egyes nyelvek irodalma. Kiterjesztés (2008).

9 Régészet. Földrajz. Életrajz. Történelem

- 94 Egyes országok történelme. Kiterjesztés, részletes kombinációs példák (- 2015).

A változások jellege és célja

Fogalomkészlet aktualizálása

- A fogalomkészlet pontosítása
- A hierarchia korrekciója, ha szükséges
- Hiányzó fogalmak pótlása
- Korábban nem létező fogalmak hozzáadása



A hierarchia következetesebbé tétele

- Azonos fogalmi szinten lévő jelzetek azonos hierarchiaszintre hozása a táblázatokban is
- Ha a hierarchiaszint nem tükrözi a fogalom jelentőségét
- Szülőfogalmak létrehozása, hogy az integrációs szintek egységesek legyenek

Szemantikai kapcsolatok karbantartása

"Lásd" és "lásd még" kapcsolatok



FAT revízió

Az egyes területek fő- és mellékfacettáinak meghatározása és kifejezése alosztásokkal



A gépesítés megkönnyítése

- Számvégződéses alosztások felszámolása
- Párhuzamos további osztások viszonyításra cserélése
- Aposztrófós jelzetszintézis kiváltása
- Enumerációk külső jelzetre cserélése



A redundancia csökkentése

- Ismétlődő táblázatrészek kiváltása jelzetkombinációval
- Az alosztásokkal kifejezhető tulajdonságok alapján meghatározott hierarchiák szintetikus jelzetekre cserélése

A hierarchia korrigálása

(...) Földrajzi hely szerinti általánosan közös alosztások

- 2005-ben az Extensions and Corrections (EC 27) mellékleteként a korábbi **teljes táblázatoknak megfelelő mélységben** jelentek meg a hely szerinti alosztások.
- Minden ország **megyei szintű közigazgatási egységeig** önálló jelzetekkel rendelkezik.
- Minden ország és tartomány neve szerepeltetve van **az ország hivatalos nyelvén** is.
- **Minden országnak egyetlen száma** van (2014-2015 EC 36-37):
 - (681/687) Dél-Afrika -> (680)
 - (721/727) Mexikó -> (720)
 - (47+57) Szovjetunió -> (47)
 - (471+571) Oroszország -> (471).

A táblázatok aktualizálása

(...) Földrajzi hely szerinti általánosan közös alosztások

- **Geopolitikai változások:**

- **Dél-Szudán** (önállósult 2011-ben) (2014-2015 EC 36-37):

- (624) Szudán (2011-ig) SN: *A korábbi Szudáni Köztársaságra vonatkozó művek osztályozandók ide, a 2011-es felbomlásig.*
- (624.1) Szudán
- (624.11) Dárfúr
- (624.15) Kordofan IN: *A korábbi Nyugat-Kordofán (2005-ben megszűnt és kettévált Észak- és Dél-Kordofán államokra).*
- (624.2) Abyei tartomány (vitatott terület)
- (624.4) Dél-Szudán.

- (729.724) Federation of **Saint Kitts a Nevis** -> (729.73) IN: *Korábban az Egyesült Királyság része, 1983 óta teljesen független. (2012-2013 EC 34-35)*

- **A Krím és Kelet-Ukrajna** (2014-2015 EC 36-37, 2018-as helyzet):

- (477) Ukrajna
- (477.54/.62) Kelet-Ukrajna
- (477.54) Harkovi régió
- (477.6) Donyeck Bazin (a Ronban-régió ukrainai részei)
- (477.61) Luhanszki régió SN: *2014. óta független, az ENSZ által el nem ismert.*
- (477.62) Donyeck-i régió SN: *2014. óta független, az ENSZ által el nem ismert.*
- (477.75) Krími Független Köztársaság SN: *2014. óta független, az ENSZ által nem teljesen elismert terület.*
- Az 2007-ben és 2008-ban megalakult **oroszsországi határterületek**, illetve a létrejöttükkel járó közigazgatási változások is megjelentek a rendszerben (2014-2015 EC 36-37).

Átfogó revízió

2012-2013 EC 34-35

-05 Személyek szerinti általánosan közös alosztások

- -055.1/.3 Személyek nem (gender) szerint -> **-055.1/.4 Személyek nem, szexuális orientáció, szexuális identitás és gender szerint**
- -055.29 Interszex személy
- -055.3 Személyek szexuális orientáció szerint
- -055.32 Heteroszexuális
- -055.34 Homoszexuális. Meleg
- -055.36 Biszexuális
- **-055.4 Személyek szexuális identitás és gender szerint**
- -055.41 Ciszgender személyek. Ciszszexuálisok
- -055.42 Androgynek. Transzgenderek. Genderqueer / nem bináris nemi identitások
- -055.421 Agenderek. Gender nélküliek
- -055.422 Bigenderek. Trigenderek. Pangenderek
- -055.423 Transzszexuálisok
- -055.423.2 Eunuchok
- -055.425 Harmadik, negyedik stb. gender

Átfogó revízió

2012-2013 EC 34-35

316 Szociológia

- 316.367.7 **Homoszexuális kapcsolatok.** Meleg és lesbikus kapcsolatok
- 316.811.115 **Azonos neműek házassága.** Melegházasság (2002 EC 24)

612.6 Szaporodás. Növekedés és fejlődés

- 612.6.058 **Interszex állapotok. Interszex biológia.** *Beleértve: A standard emberi kariotípus variációi (atipikus szexuális kromoszómák), nem szokványos nemi hormonok, különböző interszex feltételek (pl. androgén-inszenzitivitás szindróma), nem egyértelmű külső nemi szervek. SN: Minden ide osztályozandó, amire korábban a (tudományosan elavult) hermafroditizmus szó volt használatos.*

591.167 Hermafroditizmus

- 591.167.1 Hermafroditák kölcsönös megtermékenyítése
- 591.167.2 Hermafroditák önmegtermékenyítése

A táblázatok aktualizálása

56 Paleontológia

- A **kihalt fajok** átkerültek a rendszertani részbe (a leírásban "kihalt" megjegyzéssel).
- Ha a tárgyalás nem paleontológiai, az 58, illetve 592/599 alatti jelzet használandó.
- Ha a tárgyalás paleontológiai, akkor a korábbi párhuzamos továbbosztás helyett **viszonyítás** alkalmazandó (pl. 561.29 helyett 56:582.29).

58 Növényrendszertan

- A korábbi a Cronquist-féle rendszeren alapult, ami elavult.
- A revízió (2011 EC 34) az **Angiosperm Phylogeny Group (APG)** alapján történt.

592/599 Állatrendszertan

- Az ETO állatrendszertana a kezdetektől a Carl von **Linné** munkáján alapuló rendszertanra épült. Egyre szélesebb körben elfogadott a Willi Hennig által megalapozott **kladisztika** filogenetikus rendszer.
- Az elképzelések szerint az új osztályok mindkét rendszer szerinti osztályozásra alkalmasak:
 - A hierarchia felülvizsgálatra került.
 - A szintek kikerültek a megnevezésekből (pl. "ízeltlábúak törzse" helyett "ízeltlábúak") és csak zárójelben jelennek meg, ha az egyértelműség azt megkívánja.
- A **család** lett a legalacsonyabb szint, a nemzetségek és fajok a "beleértve" mezőben jelennek meg.
- Az osztályok nevei kizárólag a **tudományos megnevezéseket** tartalmazzák.
 - Az egyes fajok hétköznapi nevei szintén az "beleértve" mezőbe kerültek.
 - Ettől csak néhány különösen indokolt esetben van eltérés.
- Amennyiben egy tudományosan nem indokolt taxon a használat elterjedtsége miatt mégis bekerült, akkor az külön is jelezve van.
- Ütemezés:
 - 597/599 Gerincesek (2010 EC 32)
 - 592/596 (2014-2015 EC 36-37)
 - 593.1 Állati egysejtűek még átdolgozásra vár.

Facettás revízió

Facetta analízis (2006 EC 28, Hajdu-Barát 2012)

517.95 Parciális differenciálegyenletek

- AN: Az egyes problémákhoz és eljárásokhoz ld. 517.95-2/-8
 - 517.95-1 Általános jellemzők
 - **517.95-2 A parciális differenciálegyenletek és egyenletrendszerek általános elmélete (korábban 517.951)**
 - 517.95-21 Lokális és globális megoldhatósági problémák (lokális és globális egyértelműségi tételek)
 - 517.95-22 Alapvető megoldások
 - 517.95-23 Geometriai elmélet. Karakterisztikák. Transzformációk
 - 517.95-24 Kvalitatív elmélet
 - 517.95-25 Analitikus módszerek. Szingularitások
 - 517.95-26 Variációs módszerek
 - 517.95-27 Mikrolokális módszerek
 - 517.95-28 Topológiai módszerek
 - 517.95-29 Az általános elmélet egyéb aspektusai
 - **517.95-4 Cauchy-probléma (korábban 517.955)**
 - 517.95-42 Jól felállított elmélet
 - 517.95-44 Félcsoportok a Cauchy problémához kapcsolódóan
 - 517.95-48 A megoldások aszimptotikus viselkedése
 - 517.95-6 Kezdeti érték probléma
 - **517.95-8 Peremérték probléma (korábban 517.954)**
- 517.952 Általános elsőrendű egyenletek és egyenletrendszerek
- 517.953 Általános magasabbrendű egyenletek és egyenletrendszerek
- 517.956 Lineáris és kvázilineáris egyenletek és egyenletrendszerek

Facettás revízió

Az enumeráció felszámolása

72 Építészet (2003 EC 25)

- **Korábbi jelzetek:**

- 725.1 Középületek. Törvényhozási épületek. Közszolgálati épületek. Közhasznú épületek
 - 725.11 Parlamenti épületek
 - 725.127 Konzulátusok
 - 725.161 Postahivatalok

- **A változtatás után:**

- 725.1 Középületek. Törvényhozási épületek. Közszolgálati épületek. Közhasznú épületek
Kombinációs példák: 725.1:328.1 Parlamenti épületek, 725.1:341.81 Konzulátusok, 725.1:656.815.3 Postahivatalok

796 Sport (2014-2015 EC 36-37)

- **Korábbi jelzetek:**

- 796.093.61/.62 Atlétikai ötpróbák
 - 796.093.615 Ötpróba
 - 796.093.62 Tízpróba
- 796.093.64 Összetett versenyek több sportág versenyszámaiból
 - 796.093.642 Két sportág versenyszámaiból
 - 796.093.643 Három sportág versenyszámaiból
 - 796.093.645 Öt sportág versenyszámaiból
 - 796.093.645.1 Modern öttusa

- **A változtatás után:**

- 796.093.61 Összetett versenyek egy sportág versenyszámaiból **Kombinációs példák:** 796.093.61*10 Tízpróba, 796.093.61*5 Ötpróba, 796.42.093.61 Összetett atlétikai versenyek
- 796.093.64 Összetett versenyek több sportág versenyszámaiból **Kombinációs példák:** 796.093.64*2 Két sportág számaiból, 796.093.64*3 Három sportág számaiból. Triatlon, 796.093.61*5 Öt sportág számaiból, 796.093.64*5"654" Modern öttusa

Korábban nem létező fogalmak

004 Számítástechnika

- **004.411 Szoftverfejlesztési metodológiák** (2012-2013 EC 34-35)
- **004.774.25 Kapcsolt adat (Linked Data)** (2012-2013 EC 34-35)
- **004.774.1 Közösségi háló.** Résztételen alapuló web Kombinációs példák: 004.774.1FB FaceBook (2012-2013 EC 34-35)
- 004.6 Adattárak Kombinációs példák: **004.6-022.59 Big Data** (2012-2013 EC 34-35)
- **004.382.73/.77 Hordozható számítógépek** (2014-2015 EC 36-37)
 - **004.382.742 Tabletek**
 - **004.382.745 Okostelefonok**
- **004.76 Cloud computing,** Felhő alapú szolgáltatások (2014-2015 EC 36-37)

304 Életút

- **304.35 Wellbeing-wellness mint életstílus** (2014-2015 EC 36-37)

33 Gazdaság

- 336.71 Bankolás Kombinációs példák: **336.71:077 Internetes bankolás** (2012-2013 EC 34-35)
- **336.79 Finanziális szolgáltatások, pénztranszfer szolgáltatások** (2012-2013 EC 34-35)
 - **336.792 Person-to-person** pénztranszfer szolgáltatások Kombinációs példák: 336.792WU Western Union
 - **336.794 Online** fizetési szolgáltatások Kombinációs példák: **336.794PP PayPal**

Korábban nem létező fogalmak

37 Oktatás

- **37.011.2 Írástudás.** Kompetenciák. Képességek (2014-2015 EC 36-37)
 - **37.011.22 Írástudás (tágabb értelemben)** Kombinációs példák:
00:37.011.22 Információs írástudás, 004:37.011.2 Számítógépes írástudás, 077:37.011.2 Internetes írástudás
 - **37.011.25 Írástudás (szűkebb értelemben)**
- **37.091 Oktatási intézmények szervezése** (2004 EC 26)
 - **37.091.267 Diákokról tárolt adatok.** Személyi dossziék és listák (2014-2015 EC 36-37)

54 Kémia

- **546.798.37 Szupernehéz szintetikus elemek** 110 vagy nagyobb rendszámmal. (2014-2015 EC 36-37)

629 Járműtechnika

- **629.014.9 Vezető nélküli járművek** (2012-2013 EC 34-35)

664 Élelmiszerek előállítása

- 664.665 Kenyérhez hasonló termékek különleges célokkal vagy diétás célokra *Kombinációs példák: 664.665:664.236-021.146.6 Glutén mentes kenyér* (2014-2015 EC 36-37)

Köszönöm a figyelmet.