

TECHNOLOGY KEYWORDS**1. ELECTRONICS, IT AND TELECOMMS****1.1. Electronics, Microelectronics**

1.1.1. Automation, Robotics Control Systems

1.1.2. Digital Systems, Digital Representation

1.2. Information Processing, Information System, Workflow Management

1.2.1. Advanced Systems Architecture

1.2.2. Archivistics/Documentation/Technical Documentation

1.2.3. Artificial Intelligence (AI)

1.2.4. Computer Games

1.2.5. Computer Hardware

1.2.6. Computer Software

1.2.7. Computer Technology/Graphics, Meta Computing

1.2.8. Data Processing / Data Interchange, Middleware

1.2.9. Data Protection, Storage Technology, Cryptography, Data Security

1.2.10. Databases, Database Management, Data Mining

1.2.11. Electronic Commerce, Electronic Payment

1.2.12. Imaging, Image Processing, Pattern Recognition

1.2.13. Information Technology/Informatics

1.2.14. Internet Technologies/Communication (Wireless, Wi-Fi, Bluetooth)

1.2.15. Knowledge Management, Process Management

1.2.16. Simulation

1.2.17. Speech Processing/Technology

1.2.18. User Interfaces, Usability

1.2.19. Electronic Signature

1.2.20. Building Automation Software

1.2.21. Remote Control

1.2.22. Smart Appliances

1.2.23 Internet of Things (001002023)

1.2.24 Environmental and Biometrics Sensors, Actuators (001002024)

TECHNOLÓGIAI KULCSSZAVAK**1. ELEKTRONIKA, INFORMÁCIÓS TECHNOLÓGIA (angol nyelvű rövidítés: IT) ÉS TÁVKÖZLÉS****1.1. Elektronika, mikroelektronika**

1.1.1. Automatizálás, robot-vezérlő rendszerek

1.1.2. Digitális rendszerek, digitális ábrázolás

1.2. Információfeldolgozás, információs rendszer, Munkafolyamat-kezelés

1.2.1. Fejlett rendszer-architektúrák

1.2.2. Archiválás/dokumentálás / műszaki dokumentálás

1.2.3. Mesterséges intelligencia (angol nyelvű rövidítés: AI)

1.2.4. Számítógépes játékok

1.2.5. Számítógép-hardver

1.2.6. Számítógép-szoftver

1.2.7. Számítógépes technológia / grafikák, meta-számítógépes technológia

1.2.8. Adatfeldolgozás / adatcsere / közvetítő elemek

1.2.9. Adatvédelem, tárolási technológia, kriptográfia, adatbiztonság

1.2.10. Adatbázisok, adatbázis-kezelés

1.2.11. Elektronikus kereskedelem, elektronikus fizetés, elektronikus aláírás

1.2.12. Képek készítése, képek feldolgozása, minták felismerése

1.2.13. Információs technológia / Informatika

1.2.14. Internetes technológiák/kommunikáció (rádió, Wi-Fi, Bluetooth)

1.2.15. Ismeret-kezelés, folyamat-kezelés

1.2.16. Szimuláció

1.2.17. Beszédfeldolgozás / technológia

1.2.18. Felhasználói interfészek, felhasználhatóság

1.2.19. Elektronikus aláírás

1.2.20. Épület-automatizálási szoftver

1.2.21. Távvezérlés

1.2.22. Intelligens műszerek

1.2.23 Internet of Things (001002023)

1.2.24 Környezeti és biometrikus érzékelők és vezérlők

1. 2.25 Cloud Technologies (001002025)

1.3. IT and Telematics Applications

- 1.3.1. Applications for Health
- 1.3.2. Applications for Tourism
- 1.3.3. Applications for Transport and Logistics
- 1.3.4. ASP Application Service Providing
- 1.3.5. e-Government
- 1.3.6. Environment Management Systems & Documental Management Systems
- 1.3.7. GIS Geographical Information Systems
- 1.3.8. CRM - Customer relationship Management
- 1.3.9. Quality Management System
- 1.3.10. Maintenance Management System
- 1.3.11. Operation Planning and Scheduler System
- 1.3.12. Didactic System
- 1.3.13. ICM - Internet Content Management
- 1.3.14. Analysis Risk Management
- 1.3.15. Work Hygiene and Safety Management

1.3.16 ERP - Electronic Resources Planning (001003016)

1.3.17 Serious Games (001003017)

1.4. Multimedia

- 1.4.1. Cultural Heritage
- 1.4.2. E-Learning
- 1.4.3. E-Publishing, Digital Content
- 1.4.4. Human Language Technologies
- 1.4.5. Information Filtering, Semantics, Statistics
- 1.4.6. Visualisation, Virtual Reality

1.5. Telecommunications, Networking

- 1.5.1. Audiovisual Equipment and Communication
- 1.5.2. Broadband Technologies
- 1.5.3. Mobile Communications
- 1.5.4. Narrow Band Technologies
- 1.5.5. Network Technology, Network Security
- 1.5.6. Radar
- 1.5.7. Research Networking, GRID

SatelliteTechnology/Systems/Positioning/Communication in
GPS ? Global Positioning System

1. 2.25 Felhő technológia

1.3. Információs technológiai alkalmazások

- 1.3.1. Egészségügyi alkalmazások
- 1.3.2. Turisztikai alkalmazások
- 1.3.3. Szállítási és logisztikai alkalmazások
- 1.3.4. Alkalmazási szolgáltatás nyújtása (angol nyelvű rövidítés: ASP)
- 1.3.5. e-Kormányzat
- 1.3.6. Környezet-kezelő rendszerek és dokumentációs kezelő rendszerek
- 1.3.7. Földrajzi információs rendszerek (angol nyelvű rövidítés: GIS)
- 1.3.8. CRM – Customer Relationship Management (Vevőkapcsolatok kezelése)
- 1.3.9. Minőségbiztosítási rendszer
- 1.3.10. Karbantartás-irányítási rendszer
- 1.3.11. Művelettervező és -programozó rendszer
- 1.3.12. Didaktikai rendszer
- 1.3.13. ICM – Internet Content Management (Internet tartalom-kezelés)
- 1.3.14. Analízis kockázatkezelés
- 1.3.15. Munkahigiéné és baleset-elhárítás

1.3.16 ERP=Enterprise Resources Planning: vállalati erőforrás tervezés

1.3.17 Serious Games (szimulációs játékfejlesztés)

1.4. Multimédia

- 1.4.1. Kulturális örökség
- 1.4.2. E-tanulás
- 1.4.3. E-publikálás, digitális tartalom
- 1.4.4. Humán nyelvi technológiák
- 1.4.5. Információk szűrése, szemantika, statisztika
- 1.4.6. Vizualizáció, virtuális valóság

1.5. Távközlés, hálózatépítés

- 1.5.1. Audiovizuális berendezések és kommunikáció
- 1.5.2. Szélessávú technológiák
- 1.5.3. Mobil kommunikációk
- 1.5.4. Keskenysávú technológiák
- 1.5.5. Hálózat-technológia, hálózat-biztonság
- 1.5.6. Radar
- 1.5.7. Kutatási hálózatok, GRID

1.5.8. Műholdas technológia / rendszerek / pozicionálás / kommunikáció GPS-ben
– Global Positioning System (globális helyzet-meghatározó rendszer)

1.5.9. Signal Processing	1.5.9. Jel-feldolgozás
1.5.10. Hi-Fi	1.5.10. Hi-Fi
1.5.11. Description to Sound and Music Computing	1.5.11. Számítógépes hang és zene leírás
1.5.12. Description Image/Video Computing	1.5.12. Számítógépes kép/videó leírás
1.5.13. Communications Protocols, Interoperability	1.5.13. Kommunikációs protokollok, interoperabilitás
1.5.14. Residential Gateway	1.5.14. Lakossági kommunikációs csatorna
1.5.15 VoIP telephony, remote access (001005015)	1.5.15 Internet alapú telefónia, távelérés
1.6. Electronic circuits, components and equipment	1.6. Villamos áramkörök, alkatrészek és berendezések
1.6.1 3D printing (001006001)	1.6.1 3D nyomtatás
1.6.2 Electronic engineering (001006002)	1.6.2 Elektronikai engineering
1.6.3 Embedded Systems and Real Time Systems (001006003)	1.6.3 Beágyazott rendszerek és valós idejű rendszerek
1.6.4 High Frequency Technology, Microwaves (001006004)	1.6.4 Nagy frekvenciájú rendszerek, mikrohullámok
1.6.5 Magnetic and superconductive materials/devices (001006005)	1.6.5 Mágneses és szupravezető anyagok/eszközök
1.6.6 Nanotechnologies related to electronics & microelectronics (001006006)	1.6.6 Nanotechnológia az elektronikában és mikroelektronikában
1.6.7 Optical Networks and Systems (001006007)	1.6.7 Optikai hálózatok és rendszerek
1.6.8 Micro and Nanotechnologies related to Electronics and Microelectronics (001006008)	1.6.8 Mikro- és nanotechnológia az elektrotechnológiában és mikroelektronikában
1.6.9 Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays) (001006009)	1.6.9 Perifériás technológiák (tömeges adattárolás)
1.6.10 Printed circuits and integrated circuits (001006010)	1.6.10 Nyomtatott és integrált áramkörök
1.6.11 Quantum Informatics (001006011)	1.6.11 Kvantum informatika
1.6.12 Semiconductors (001006012)	1.6.12 Félvezetők
1.6.13 Smart cards and access systems (001006013)	1.6.13 Intelligens kártyák és hozzáférési rendszerek
<u>2. INDUSTRIAL MANUFACTURING, MATERIAL AND TRANSPORT TECHNOLOGIES</u>	<u>2. IPARI GYÁRTÁS-, ANYAG- ÉS SZÁLLÍTÁSI TECHNOLÓGIÁK</u>
2.1. Design and Modelling / Prototypes	2.1. Tervezés és modellezés / prototípusok
2.1.1 3D printing (002001001)	2.1.1 3D nyomtatás
2.2. Industrial Manufacture	2.2. Ipari gyártás
2.2.1. Cleaning (sandblasting, brushing)	2.2.1. Tisztítás (homokfúvás, drótkéféstisztítás)
2.2.2. Coatings	2.2.2. Bevonatok
2.2.3. Drying	2.2.3. Szárítás

2.2.4. Erosion, Removal (spark erosion, flame cutting, laser/plasma cutting, electrochemical erosion, waterjet cutting)	2.2.4. Eróziós forgácsolás (szikraforgácsolás, lángvágás, lézer- / plazmavágás, elektrotechnikai erózió, vízsugaras vágás)
2.2.5. Forming (rolling, forging, pressing, drawing)	2.2.5. Forgács nélküli alakítás (hengерlés, kovácsolás, sajtolás, húzás)
2.2.6. Hardening, heat treatment	2.2.6. Edzés, hőkezelés
2.2.7. Joining techniques (riveting, screw driving, gluing)	2.2.7. Összekapcsolási technológiák (szegecseles, csavarozás, ragasztás)
2.2.8. Jointing (soldering, welding, sticking)	2.2.8. Egyesítés (forrasztás, hegesztés, ragasztás)
2.2.9. Machine Tools	2.2.9. Szerszámgépek
2.2.10. Machining (turning, drilling, moulding, milling, planning, cutting)	2.2.10. Gépi forgácsolás (esztergálás, fúrás, marás, gyalulás, vágás)
2.2.11. Machining, fine (grinding, lapping)	2.2.11. Finom gépi forgácsolás (köszörülés, csiszolás)
2.2.12. Mixing (powder, etc.), separation (sorting, filtering)	2.2.12. Keverés (porok, stb.), szétválasztás (válogatás, szűrés)
2.2.14. Surface treatment (painting, galvano, polishing, CVD, PVD)	2.2.14. Felületkezelés (festés, galvanizálás, polírozás, CVD, PVD)
2.2.15 Extrusion (002002015)	2.2.15 Extrudálás
2.2.16 Microassembly, nanoassembly (002002016)	2.2.16 Mikroösszeszerelés, nanoösszeszerelés
2.2.17 Microengineering and nanoengineering (002002017)	2.2.17 Mikroengineering és nanoengineering
2.2.18 Micropositioning, nanopositioning (002002018)	2.2.18 Mikro- és makropozicionálás (nagy pontosságú)
2.2.19 Micromachining, nanomachining (002002019)	2.2.19 Mikro- és nanomegmunkálás
2.2.20 Moulding, injection moulding, sintering (002002020)	2.2.20 Öntés, fröccsöntés, zsugorítás
2.3. Process control and logistics	2.3. Folyamatvezérlés és logisztika
2.3.1 Component integration (002003001)	2.3.1 Komponens integráció
2.3.2 Information processing & Systems, Workflow (002003002)	2.3.2 Információ feldolgozás és rendszerek, munkafolyamat
2.3.3 Manufacturing plants networks (002003003)	2.3.3 Gyártóüzem hálózatok
2.3.4 Process automation (002003004)	2.3.4 Folyamat automatizálás
2.3.5 Prototypes, trials and pilot schemes (002003005)	2.3.5 Prototípus, kísérletek, kísérleti rendszerek
2.3.6 Supply chain (002003006)	2.3.6 Ellátási lánc
2.4. Plant Design and Maintenance	2.4. Üzemek tervezése és karbantartása
2.5. Packaging / Handling	2.5. Csomagolás / kezelés
2.5.1. Foil, fils	2.5.1. Fóliák, filmek
2.5.2. Laminate	2.5.2. Lemezek
2.5.3. Packaging for machines	2.5.3. Gépek csomagolása
2.5.4. Packaging for materials	2.5.4. Anyagok csomagolása
2.5.5. Plastic bags	2.5.5. Műanyag-zsákok

2.6. Construction Technology

2.6.4. Fire Resistance/Safety

2.6.14 Construction engineering (design, simulation) (002006014)

2.6.15 Management of construction process & life (002006015)

2.6.16 Materials, components and systems for construction (002006016)

2.6.17 Construction maintenance and monitoring methods & equipment (002006017)

2.6.18 Construction methods and equipment (002006018)

2.6.19 Installations related to construction (energy, lighting...) (002006019)

2.7. Materials Technology

2.7.1. Adhesives

2.7.2. Building materials

2.7.3. Ceramic Materials and Powders

2.7.4. Colours and varnish

2.7.5. Composite materials

2.7.6. Fine Chemicals, Dyes and Inks

2.7.7. Glass

2.7.8. Iron and Steel, Steelworks

2.7.9. Materials Handling Technology (solids, fluids, gases)

2.7.10. Metals and Alloys

2.7.11. Non-ferrous Metals

2.7.12. Optical Materials

2.7.13. Paper technology

2.7.14. Plastics, Polymers

2.7.15. Properties of Materials, Corrosion/Degradation

2.7.16. Rubber

2.7.17. Stone

2.7.18. Advanced Textile Materials

2.7.19 Carbon nanotubes (002007025)

2.7.20 Hybrid materials (002007026)

2.7.21 Biobased materials (002007027)

2.7.22 Nanomaterials (002007028)

2.7.23 Conductive materials (002007029)

2.7.24 Lightweight materials (002007030)

2.6. Építési technológia

2.6.4. Tűzállóság/-biztonság

2.6.14 Építőipar (tervezés, szimuláció)

2.6.15 Építési folyamat menedzsment

2.6.16 Anyagok, alkotóelemek és építési rendszerek

2.6.17 Építési karbantartás és monitoring rendszerek, berendezések

2.6.18 Építési módszerek és berendezések

2.6.19 Építéssel kapcsolatos installációk (energia, világítás...)

2.7. Anyagok technológiája

2.7.1. Ragasztók

2.7.2. Építőanyagok

2.7.3. Kerámia-anyagok és -porok

2.7.4. Festékek és lakkok

2.7.5. Összetett anyagok

2.7.6. Finom vegyszerek, színező anyagok és festékek

2.7.7. Üveg

2.7.8. Vas és acél, acélművek

2.7.9. Anyagmozgatási technológiák (szilárd anyagokhoz, gázokhoz)

2.7.10. Fémek és ötvözeteik

2.7.11. Színesfémek

2.7.12. Optikai anyagok

2.7.13. Papírgyártási technológia

2.7.14. Műanyagok, polimerek

2.7.15. Az anyagok jellemzői, korrózió / lebomlás

2.7.16. Gumi

2.7.17. Kő

2.7.18. Fejlett textilanyagok

2.7.19 Szén nanocsövek

2.7.20 Hibrid anyagok

2.7.21 Bio-alapú anyagok

2.7.22 Nanoanyagok

2.7.23 Vezető anyagok

2.7.24 Könnyű anyagok

2.8. Transport Infrastructure

- 2.8.1. Air Transport
- 2.8.2. Intermodal Transport
- 2.8.3. Logistics
- 2.8.4. Railway Transport
- 2.8.5. Road Transport
- 2.8.6. Traffic Engineering / Control Systems
- 2.8.7. Transshipment Systems
- 2.8.8. Water Transport

2.9. Transport and Shipping Technologies

- 2.9.1. Design of Vehicles
- 2.9.2. Hybrid and Electric Vehicles
- 2.9.3. Railway Vehicles
- 2.9.4. Road Vehicles
- 2.9.5. Shipbuilding
- 2.9.6. Traction/Propulsion Systems
- 2.9.7 Switches and wiring (002009007)
- 2.9.8 Automotive engineering (002009008)
- 2.9.9 Lightweight construction (002009009)
- 2.9.10 Automotive electrical and electronics (002009010)
- 2.9.11 Navigation and embedded systems (002009011)
- 2.9.12 Transmission systems (002009012)
- 2.9.13 Audio / video (002009013)
- 2.9.14 Electrical supply system (002009014)
- 2.9.15 Artificial intelligence applications for cars and transport (002009015)
- 2.9.16 Security systems (002009016)
- 2.9.17 Energy supply system (002009017)
- 2.9.18 Air pollution control for cars and transport (002009018)
- 2.9.19 Lighting and signaling system (002009019)
- 2.9.20 Braking system (002009020)
- 2.9.21 Sensors for cars and transport (002009021)
- 2.9.22 Powertrain and chassis (002009022)
- 2.9.23 Ignition system (002009023)
- 2.9.24 Measurement devices (002009024)
- 2.9.25 Interior equipment (002009025)
- 2.9.26 Charging system (002009026)
- 2.9.27 Body and main parts (002009027)

2.8. Szállítási infrastruktúra

- 2.8.1. Légi szállítás
- 2.8.2. Vegyes szállítás
- 2.8.3. Logisztika
- 2.8.4. Vasúti szállítás
- 2.8.5. Közúti szállítás
- 2.8.6. Közlekedési gépészet / vezérlőrendszerek
- 2.8.7. Átrakó rendszerek
- 2.8.8. Vízi szállítás

2.9. Szárazföldi és vízi szállítási technológiák

- 2.9.1. A járművek tervezése
- 2.9.2. Hibrid és villamos járművek
- 2.9.3. Vasúti járművek
- 2.9.4. Közúti járművek
- 2.9.5. Hajóépítés
- 2.9.6. Vontató rendszerek
- 2.9.7 Kapcsolók és huzalozás/vezetéképítés
- 2.9.8 Automatizálási engineering
- 2.9.9 Könnyűszerkezetes építés
- 2.9.10 Jármű villamoság és elektronika
- 2.9.11 Navigáció és beágyazott rendszerek
- 2.9.12 Átviteli rendszerek
- 2.9.13 Audio/video
- 2.9.14 Elektromos ellátó rendszer
- 2.9.15 Mesterséges intelligencia alkalmazások a járműiparban
- 2.9.16 Biztonsági rendszerek
- 2.9.17 Energiaellátó rendszerek
- 2.9.18 Légszennyezés ellenőrzés autókban és szállítójárművekben
- 2.9.19 Világító és jelző rendszerek
- 2.9.20 Fék rendszerek
- 2.9.21 Jármű- és szállítási érzékelők
- 2.9.22 Hajtáslánc és karosszéria
- 2.9.23 Gyújtási rendszer
- 2.9.24 Mérő eszközök
- 2.9.25 Autóbelső (enteriór) berendezés
- 2.9.26 Töltő rendszerek
- 2.9.27 Kocsiszekrény és főbb elemek

2.10. Aerospace Technology

- 2.10.1. Aeronautical technology / Avionics
- 2.10.2. Aircraft
- 2.10.3. Helicopter
- 2.10.4. Satellite Navigation Systems
- 2.10.5. Space Exploration and Technology
- 2.10.6 Guidance and control (002010006)
- 2.10.7 Propulsion (002010007)

2.10.8 Thermal insulation for space applications (002010008)

2.11 Traffic, mobility (002011)

- 2.11.1 Engineering (002011001)
- 2.11.2 System and transportation (002011002)
- 2.11.3 Planning and security (002011003)

3. OTHER INDUSTRIAL TECHNOLOGIES**3.1. Other Industrial Technologies**

- 3.1.1. Cleaning Technology

3.2. Process Plant Engineering**3.3. Apparatus Engineering****3.4. Chemical Technology and Engineering**

- 3.4.1. Agro chemicals
- 3.4.2. Anorganic Substances
- 3.4.3. Colours, dyes related to Chemical Technology and engineering
- 3.4.4. Electrical Engineering and Technology / Electrical Equipment
- 3.4.5. Man made fibres
- 3.4.6. Organic Substances
- 3.4.7. Pharmaceutics
- 3.4.8. Plastics and Rubber related to Chemical Technology and engineering
- 3.4.9. Soaps, detergents
- 3.4.10. Special chemicals, intermediates
- 3.4.11. Care, Hygiene, Beauty

2.10. Űrhajózási technológia

- 2.10.1. Űrhajózási technológia / repülés
- 2.10.2. Repülőgépek
- 2.10.3. Helikopterek
- 2.10.4. Műholdas navigációs rendszerek
- 2.10.5. Űrkutatás és űrkutatási technológia
- 2.10.6 Vezérlés és irányítás
- 2.10.7 Meghajtás

2.10.8 Hőszigetelés az űrhajózásban

2.11 Közlekedés, mobilitás

- 2.11.1 Engineering
- 2.11.2 Rendszer és szállítás
- 2.11.3 Tervezés és biztonság

3. EGYÉB IPARI TECHNOLÓGIÁK**3.1. Egyéb ipari technológiák**

- 3.1.1. Tisztítási technológia

3.2. Folyamat-gépészet**3.3. Készülék-gépészet****3.4. Vegyipari technológia és gépészet**

- 3.4.1. Mezőgazdasági vegyszerek
- 3.4.2. Szervetlen anyagok
- 3.4.3. A vegyipari technológiával és gépészettel kapcsolatos festékek, színező anyagok
- 3.4.4. Elektromos gépek és technológiák / elektromos berendezések
- 3.4.5. Mesterséges szálak
- 3.4.6. Szerves anyagok
- 3.4.7. Gyógyszerek
- 3.4.8. A vegyipari technológiával és gépészettel kapcsolatos műanyagok és gumi
- 3.4.9. Szappanok, tisztítószer
- 3.4.10. Speciális vegyszerek, félkész termékek
- 3.4.11. Gondozás, higiéné, szépségápolás

3.5. Textiles Technology

- 3.5.1. Component adhesives for strengthening of seam
- 3.5.2. Dry filling related to Textiles Technology
- 3.5.3. Dyeing related to Textiles Technology
- 3.5.4. Finisher related to Textiles Technology
- 3.5.5. Non weaving related to Textiles Technology
- 3.5.6. Solvent based glues for strengthening of edges and seam
- 3.5.8. Weaving related to Textiles Technology
- 3.5.9. Woven technical textiles for industrial applications
- 3.5.10 Textile fibres (003005010)

3.6. Footwear / Leather Technology

- 3.6.1. Dry filling related to Footwear / Leather Technology
- 3.6.2. Dyes related to Footwear / Leather Technology
- 3.6.3. Tanned leather process related to Footwear / Leather Technology

3.7. Sound Engineering/Technology

3.8. Mining Technologies

3.9. Printing

- 3.9.1. Flexography
- 3.9.2. Printed Reel Material

3.10. Household Goods & Appliances

4. ENERGY

4.1. Energy Storage and Transport

- 4.1.1. Heat storage
- 4.1.2. Heat transport and supply, district heating
- 4.1.3. Storage of electricity, batteries
- 4.1.4. Transmission of electricity
- 4.1.5. Transport and storage of gas and liquid fuels
- 4.1.6. Transport and storage of hydrogen
- 4.1.7 Power to gas technology (004001007)

3.5. Textiltechnológiák

- 3.5.1. A varratok erősítésére szolgáló összetett ragasztóanyagok
- 3.5.2. A textiltechnológiákkal kapcsolatos száraz vetülék
- 3.5.3. A textiltechnológiákkal kapcsolatos festés
- 3.5.4. A textiltechnológiákkal kapcsolatos kikészítés
- 3.5.5. A textiltechnológiákkal kapcsolatos, szövésen kívüli műveletek
- 3.5.6. A szélek és varratok erősítésére szolgáló, oldószer-alapú ragasztóanyagok
- 3.5.8. A textiltechnológiákkal kapcsolatos szövés
- 3.5.9. Ipari alkalmazások számára készített szőtt műszaki textilanyagok
- 3.5.10 Textil rostok

3.6. Cipőipari / bőrfeldolgozó technológia

- 3.6.1. A cipőipari / bőrfeldolgozó technológiával kapcsolatos száraz vetülék
- 3.6.2. A cipőipari / bőrfeldolgozó technológiával kapcsolatos színezőanyagok
- 3.6.3. A cipőipari / bőrfeldolgozó technológiával kapcsolatos cserzett bőrfeldolgozási folyamat

3.7. Hangtechnika / -technológia

3.8. Bányaiipari technológiák

3.9. Nyomdaipar

- 3.9.1. Anilines nyomtatás
- 3.9.2. Nyomtatott tekercselt anyagok

3.10. Háztartási árucikkek és felszerelések

4. ENERGIA

4.1. Az energia tárolása és szállítása

- 4.1.1. A hő tárolása
- 4.1.2. Hőszállítás és –ellátás, távfűtés
- 4.1.3. A villamos energia tárolása; akkumulátorok
- 4.1.4. A villamos energia továbbítása
- 4.1.5. A gáz és a folyékony fűtőanyagok szállítása és tárolása
- 4.1.6. Hidrogén szállítása és tárolása
- 4.1.7 Szerves hulladékból energia előállítása

4.2. Energy production, transmission and conversion

- 4.2.4. Generators, electric engines and power converters
- 4.2.5. Heat exchangers
- 4.2.9 Combined heat and power (CHP) engines (004002009)
- 4.2.10 Other energy related machinery (004002010)
- 4.2.11 Turbines (004002011)
- 4.2.12 Hydrogen production (004002012)
- 4.2.13 Micro-generation and grid connection (004002013)
- 4.2.14 Heat pump (004002014)
- 4.2.15 Smart grids (004002015)
- 4.2.16 Furnace and boiler technologies (004002016)
- 4.2.17 Compression and liquefaction of gases (004002017)
- 4.2.18 Cooling technologies (004002018)
- 4.2.19 Fuel cells (004002019)

4.3. Fossil Energy Sources

- 4.3.2. Gaseous fossil fuel
- 4.3.3. Solid fossil fuel
- 4.3.4. Liquid fossil fuel
- 4.3.5 Mining and extraction (004003005)

4.4. Nuclear Fission / Nuclear Fusion**4.5. Renewable Sources of Energy**

- 4.5.2. Geothermal Energy
- 4.5.3. Hydropower
- 4.5.5. Photovoltaics
- 4.5.6. Solar/Thermal energy
- 4.5.7. Solid biomass
- 4.5.9. Waste incineration
- 4.5.10. Wind energy
- 4.5.11 Waste to energy other (004005011)
- 4.5.12 Energy from wastewater (004005012)
- 4.5.13 Bio-refineries for energy (004005013)
- 4.5.14 Liquid biofuels (004005014)
- 4.5.15 Integrated waste-energy processes (004005015)

4.2. Az energia termelése, továbbítása és átalakítása

- 4.2.4. Generátorok, villamos motorok és energia-átalakítók
- 4.2.5. Hőcserélők
- 4.2.9 Kombinált hő- és energia termelés
- 4.2.10 Egyéb, energiával kapcsolatos berendezés
- 4.2.11 Turbina
- 4.2.12 Hidrogén termelés
- 4.2.13 Kis léptékű energiatermelés és hálózati csatlakozás
- 4.2.14 Hőszivattyú
- 4.2.15 Intelligens hálózatok
- 4.2.16 Kemence- és kazán technológiák
- 4.2.17 Gázok kompressziója és cseppfolyósítása
- 4.2.18 Hűtési technológiák
- 4.2.19 Üzemanyag cellák

4.3. Ásványi energiaforrások

- 4.3.2. Gáz halmazállapotú ásványi fűtőanyag
- 4.3.3. Szilárd halmazállapotú ásványi fűtőanyag
- 4.3.4. Folyékony halmazállapotú ásványi fűtőanyag
- 4.3.5 Bányászat és kitermelés

4.4. Nukleáris hasadóanyagok / nukleáris fúzió**4.5. Megújuló energiaforrások**

- 4.5.2. Geotermikus energia
- 4.5.3. Vízenergia
- 4.5.5. Fény-elektromosság
- 4.5.6. Nap- / hőenergia
- 4.5.7. Szilárd halmazállapotú biomassza
- 4.5.9. Hulladékégetés
- 4.5.10. Szélenergia
- 4.5.11 Hulladékból energia előállítás egyéb
- 4.5.12 Energia hulladékvízből
- 4.5.13 Bio-finomítók energiához
- 4.5.14 Folyékony bio üzemanyagok
- 4.5.15 Integrált hulladék-energia folyamatok

4.6.5 Low, zero and plus energy rating (004006005)	4.6.5 Alacsony, nulla és plusz energia osztályozás
4.6.6 Thermal insulation (004006006)	4.6.6 Hőszigetelés
4.6.7 Lighting, illumination (004006007)	4.6.7 Világítás, kivilágítás
4.6.1 Energy management (004006008)	4.6.1 Energia menedzsment
4.6.2 Process optimisation, waste heat utilisation (004006009)	4.6.2 Folyamat optimalizálás, hulladékhő hasznosítás
4.6.3 Heat pipes (004006010)	4.6.3 Hőcsövek
4.7. Other Energy Topics	4.7. Egyéb energia-témák
4.7.1. Combustion, Flames	4.7.1. Égés, lángok
4.7.3 Fuels and engine technologies (004007003)	4.7.3 Tüzelőanyag és motortechnológia
4.7.4 Micro- and Nanotechnology related to energy (004007004)	4.7.4 Energiával kapcsolatos mikro- és nanotechnológia
4.8 Energy Efficiency (004008)	4.8 Energiahatékonyság
4.9 Carbon capture and energy (004009)	4.9 Széndioxid leválasztás és energia
4.10 Biogas and anerobic digestion (AD) (004010)	4.10 Biogáz és anaerob emésztés/rothadás
<u>5. PHYSICAL AND EXACT SCIENCES</u>	<u>5. FIZIKAI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYOK</u>
5.2. Chemistry	5.2. Kémia
5.2.1. Analytical Chemistry	5.2.1. Analitikai kémia
5.2.2. Computational Chemistry and Modelling	5.2.2. Számítógépes kémia és modellezés
5.2.3. Inorganic Chemistry	5.2.3. Szervetlen kémia
5.2.4. Organic Chemistry	5.2.4. Szerves kémia
5.2.5. Petrochemistry, Petroleum Engineering	5.2.5. Petrokémia, ásványolaj-gépészet
5.5. Meteorology / Climatology	5.5. Meteorológia / klimatológia
5.5.1. Biosensor	5.5.1. Bio-érzékelő
5.6. Physics	5.6. Fizika
5.6.9. Vibration and Acoustic engineering	5.6.9. Rezgéstan és akusztikus gépészet
5.6.10. Optics	5.6.10. Optika
5.6.11 Vacuum (005006011)	5.6.11 Vákuum
5.9. Separation Technologies	5.9. Membrán- és szűrési technológia
5.9.1. Filtration and Membrane Processes	5.9.1. Szűrési és membrán-eljárások

- 5.9.2. Extraction
- 5.9.3. Adsorption
- 5.9.4. Distillation
- 5.9.5. Sublimation
- 5.9.6. Other Processes

5.11 Micro- and Nanotechnology (005011)

6. BIOLOGICAL SCIENCES

6.1. Medicine, Human Health

- 6.1.1. Biostatistics, Epidemiology
- 6.1.3. Clinical Research, Trials
- 6.1.4. Cytology, Cancerology, Oncology
- 6.1.5. Dentistry / Odontology, Stomatology
- 6.1.6. Diagnostics, Diagnosis
- 6.1.8. Environmental Medicine, Social Medicine, Sports Medicine
- 6.1.9. Gene - DNA Therapy
- 6.1.10. Gerontology and Geriatrics
- 6.1.11. Heart and blood circulation illnesses
- 6.1.13. Medical Research
- 6.1.14. Medical Technology / Biomedical Engineering
- 6.1.15. Neurology, Brain Research
- 6.1.16. Pharmaceutical Products / Drugs
- 6.1.17. Physiology
- 6.1.18. Surgery
- 6.1.19. Virus, Virology / Antibiotics / Bacteriology
- 6.1.22. Physiotherapy, Orthopaedic Technology
- 6.1.23. Single Use Products and Consumer Goods
- 6.1.24. Medical Textiles
- 6.1.25. Medical Furniture
- 6.1.26. Medical Biomaterials
- 6.1.27 Stem cell Technologies (006001027)
- 6.1.28 Human vaccines (006001028)
- 6.1.29 Emergency medicine (006001029)

6.2. Biology / Biotechnology

- 6.2.1. Biochemistry / Biophysics
- 6.2.2. Cellular and Molecular Biology
- 6.2.4. Genetic Engineering
- 6.2.5. In vitro Testing, Trials

- 5.9.2. Extrakció
- 5.9.3. Adszorpció
- 5.9.4. Desztillálás
- 5.9.5. Szublimálás
- 5.9.6. Egyéb eljárások

5.11 Mikro- és nanotechnológia

6. BIOLÓGIAI TUDOMÁNYOK

6.1. Orvostudomány, emberi egészség

- 6.1.1. Biostatisztika, epidemiológia
- 6.1.3. Klinikai kutatás, kísérletek
- 6.1.4. Citológia, rákkutatás, onkológia
- 6.1.5. Fogászat / szájsebészet, sztomatológia
- 6.1.6. Diagnosztika, diagnózis
- 6.1.8. Környezeti orvostudomány, szociális orvostudomány, sportorvosi tudomány
- 6.1.9. Gén-, DNS-terápia
- 6.1.10. Gerontológia és geriátria
- 6.1.11. Szív- és keringési betegségek
- 6.1.13. Orvosi kutatás
- 6.1.14. Orvosi technológia / biológiai-orvosi gépészet
- 6.1.15. Neurológia, agykutatás
- 6.1.16. Gyógyszeripari termékek / gyógyszerek
- 6.1.17. Fiziológia
- 6.1.18. Sebészet
- 6.1.19. Vírusok, virológia / antibiotikumok / bakteriológia
- 6.1.22. Pszichoterápia, ortopédiai technológia
- 6.1.23. Egyszer használatos termékek és fogyasztási javak
- 6.1.24. Orvosi textíliák
- 6.1.25. Orvosi bútorok
- 6.1.26. Orvosi bio-anyagok
- 6.1.27 Össejt technológiák
- 6.1.28 Humán oltóanyagok
- 6.1.29 Sürgősségi orvoslás

6.2. Biológia / biotechnológia

- 6.2.1. Biokémia / biofizika
- 6.2.2. Sejt- és molekuláris biológia
- 6.2.4. Génebészet
- 6.2.5. In vitro tesztelés, kísérletek

6.2.6. Microbiology	6.2.6. Mikrobiológia
6.2.7. Molecular design	6.2.7. Molekuláris tervezés
6.2.8. Toxicology	6.2.8. Toxikológia
6.2.9 Bionics (006002009)	6.2.9 Bionika
6.2.10 Enzyme Technology (006002010)	6.2.10 Enzim technológia
6.2.11 Synthetic Biology (006002011)	6.2.11 Szintetikus biológia
6.2.12 Protein Engineering (006002012)	6.2.12 Protein engineering
6.3. Genome Research	6.3. Génkutatás
6.3.1. Bioinformatics	6.3.1. Bio-informatika
6.3.2. Gene Expression, Proteom Research	6.3.2. Gén-kifejezés, proteom-kutatás
6.3.3. Population genetics	6.3.3. Populációs genetika
6.4. Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	6.4. A biológiai tudományokkal kapcsolatos mikro- és nanotechnológia
6.5 E-Health (006005)	6.5 E-egészség
6.5.1 Health information management (006005001)	6.5.1 Egészségügyi információ menedzsment
6.5.2 Remote diagnostics (006005002)	6.5.2 Távdiagnosztika
6.5.3 Safety & systems (006005003)	6.5.3 Biztonság és rendszerek
6.5.4 Sensors & Wireless products (006005004)	6.5.4 Érzékelők és vezeték nélküli termékek
6.6 Industrial Biotechnology (006006)	6.6 Ipari biotechnológia
6.6.1 Bio- Composites (006006001)	6.6.1 Bio kompozitok
6.6.2 Biobased chemical building blocks (006006002)	6.6.2 Bio-alapú kémiai építőkövek
6.6.3 Biobased high-performance materials (006006003)	6.6.3 Bio-alapú nagyteljesítményű anyagok
6.6.4 Biobased Materials (006006004)	6.6.4 Bio-alapú anyagok
6.6.5 Biological Nanomaterials (006006005)	6.6.5 Biológiai nanoanyagok
6.6.6 Biolubricants (006006006)	6.6.6 Bio-kenőanyagok
6.6.7 Bioplastics (006006007)	6.6.7 Bio-műanyagok
6.6.8 Biopolymers (006006008)	6.6.8 Bio-polimerek
6.6.9 Bioprocesses (006006009)	6.6.9 Bio-folyamatok
6.6.10 Biotensides (006006010)	6.6.10 Bio-tenzidek
6.6.11 Downstream Processing (006006011)	6.6.11 Másodlagos feldolgozás
6.6.12 Fermentation (006006012)	6.6.12 Erjedés
6.6.13 Ionic Liquids (006006013)	6.6.13 Ionos folyadékok
<u>7. AGRICULTURE AND MARINE RESOURCES</u>	<u>7. MEZŐGAZDASÁGI ÉS TENGHERI ERŐFORRÁSOK</u>
7.1. Agriculture	7.1. Mezőgazdaság
7.1.1. Agriculture Machinery / Technology	7.1.1. Mezőgazdasági gépészet / technológia
7.1.2. Animal Production / Husbandry	7.1.2. Állattenyésztés / állattartás

6.2.6. Mikrobiológia	6.2.6. Mikrobiológia
6.2.7. Molekuláris tervezés	6.2.7. Molekuláris tervezés
6.2.8. Toxikológia	6.2.8. Toxikológia
6.2.9 Bionika	6.2.9 Bionika
6.2.10 Enzim technológia	6.2.10 Enzim technológia
6.2.11 Szintetikus biológia	6.2.11 Szintetikus biológia
6.2.12 Protein engineering	6.2.12 Protein engineering
6.3. Génkutatás	6.3. Génkutatás
6.3.1. Bio-informatika	6.3.1. Bio-informatika
6.3.2. Gén-kifejezés, proteom-kutatás	6.3.2. Gén-kifejezés, proteom-kutatás
6.3.3. Populációs genetika	6.3.3. Populációs genetika
6.4. A biológiai tudományokkal kapcsolatos mikro- és nanotechnológia	6.4. A biológiai tudományokkal kapcsolatos mikro- és nanotechnológia
6.5 E-egészség	6.5 E-egészség
6.5.1 Egészségügyi információ menedzsment	6.5.1 Egészségügyi információ menedzsment
6.5.2 Távdiagnosztika	6.5.2 Távdiagnosztika
6.5.3 Biztonság és rendszerek	6.5.3 Biztonság és rendszerek
6.5.4 Érzékelők és vezeték nélküli termékek	6.5.4 Érzékelők és vezeték nélküli termékek
6.6 Ipari biotechnológia	6.6 Ipari biotechnológia
6.6.1 Bio kompozitok	6.6.1 Bio kompozitok
6.6.2 Bio-alapú kémiai építőkövek	6.6.2 Bio-alapú kémiai építőkövek
6.6.3 Bio-alapú nagyteljesítményű anyagok	6.6.3 Bio-alapú nagyteljesítményű anyagok
6.6.4 Bio-alapú anyagok	6.6.4 Bio-alapú anyagok
6.6.5 Biológiai nanoanyagok	6.6.5 Biológiai nanoanyagok
6.6.6 Bio-kenőanyagok	6.6.6 Bio-kenőanyagok
6.6.7 Bio-műanyagok	6.6.7 Bio-műanyagok
6.6.8 Bio-polimerek	6.6.8 Bio-polimerek
6.6.9 Bio-folyamatok	6.6.9 Bio-folyamatok
6.6.10 Bio-tenzidek	6.6.10 Bio-tenzidek
6.6.11 Másodlagos feldolgozás	6.6.11 Másodlagos feldolgozás
6.6.12 Erjedés	6.6.12 Erjedés
6.6.13 Ionos folyadékok	6.6.13 Ionos folyadékok
<u>7. MEZŐGAZDASÁGI ÉS TENGHERI ERŐFORRÁSOK</u>	<u>7. MEZŐGAZDASÁGI ÉS TENGHERI ERŐFORRÁSOK</u>
7.1. Mezőgazdaság	7.1. Mezőgazdaság
7.1.1. Mezőgazdasági gépészet / technológia	7.1.1. Mezőgazdasági gépészet / technológia
7.1.2. Állattenyésztés / állattartás	7.1.2. Állattenyésztés / állattartás

- 7.1.3. Biocontrol
- 7.1.4. Crop Production
- 7.1.5. Horticulture
- 7.1.6. Pesticides
- 7.1.7. Precision agriculture
- 7.1.8. Seed coating
- 7.1.9. Veterinary Medicine

7.2. *Sylviculture, Forestry, Forest technology*

- 7.2.1. Forest technology
- 7.2.2. Paper Technology
- 7.2.3. Pulp Technology
- 7.2.4. Sylviculture, Forestry
- 7.2.5. Wood Products

7.3. *Resources of the Sea, Fisheries*

- 7.3.1. Aquaculture
- 7.3.2. Fish / Fisheries / Fishing Technology
- 7.3.3. Marine Science
- 7.3.4. Micro- and Nanotechnology related to agriculture and marine resources (007003004)

8. AGROFOOD INDUSTRY

8.1. *Technologies for the food industry*

- 8.1.1. Drink Technology
- 8.1.2. Food Additives/Ingredients/Functional Food
- 8.1.3. Food Packaging / Handling
- 8.1.4. Food Processing
- 8.1.5. Food Technology

8.2. *Food quality and safety*

- 8.2.1. Detection and Analysis methods
- 8.2.2. Food Microbiology / Toxicology / Quality Control
- 8.2.3. Safe production methods
- 8.2.4. Tracability of food

8.4 Micro- and Nanotechnology related to agrofood (008004)

9. MEASUREMENTS AND STANDARDS

- 7.1.3. Biológiai ellenőrzés
- 7.1.4. Növénytermesztés
- 7.1.5. Kertészet
- 7.1.6. Féregirtó szerek
- 7.1.7. Precíziós mezőgazdaság
- 7.1.8. Vetőmagok bevonása
- 7.1.9. Állatorvosi tevékenység

7.2. *Erdőgazdaság, erdészet, erdészeti technológia*

- 7.2.1. Erdészeti technológia
- 7.2.2. Papíripari technológia
- 7.2.3. Cellulóz-technológia
- 7.2.4. Erdőgazdaság, erdészet
- 7.2.5. Faipari termékek

7.3. *Tengeri erőforrások, halászat*

- 7.3.1. Tengeri gazdálkodás
- 7.3.2. Halak / halgazdaságok / halászati technológia
- 7.3.3. Tengerészeti tudomány

7.3.4 Mezőgazdasághoz és tengerészethez kapcsolódó mikro- és nanotechnológia

8. MEZŐGAZDASÁGI ÉLELMISZERIPAR

8.1. *Élelmiszeripari technológiák*

- 8.1.1. Italgyártási technológia
- 8.1.2. Élelmiszer-adalékok / hatóanyagok / funkcionális élelmiszerek
- 8.1.3. Élelmiszerek csomagolása / kezelése
- 8.1.4. Élelmiszer-feldolgozás
- 8.1.5. Élelmiszer-technológia

8.2. *Az élelmiszerek minősége és biztonsága*

- 8.2.1. Keresési és analitikai módszerek
- 8.2.2. Élelmiszerek mikrobiológiája / toxikológia / minőség-ellenőrzés
- 8.2.3. Biztonságos gyártási módszerek
- 8.2.4. Az élelmiszerek kimutathatósága

8.4 Mezőgazdasághoz kapcsolódó mikro- és nanotechnológia

9. MÉRÉSEK ÉS SZABVÁNYOK

9.1. Measurement Tools

- 9.1.1. Acoustic Technology related to measurements
- 9.1.2. Analyses / Test Facilities and Methods
- 9.1.3. Chemical material testing
- 9.1.4. Electrical Technology related to measurements
- 9.1.5. Mechanical Technology related to measurements
- 9.1.6. Optical material testing
- 9.1.7. Optical Technology related to measurements
- 9.1.8. Other Non Destructive Testing
- 9.1.9. Sensor Technology related to measurements
- 9.1.10. Thermal material testing

9.2. Amplifier, A/D Transducer

9.3. Electronic measurement systems

9.4. Recording Devices

9.5. Reference Materials

9.6. Standards

- 9.6.1. Quality Standards
- 9.6.2. Technical Standards

10. PROTECTING MAN AND ENVIRONMENT

10.1. Safety

- 10.1.1. Acoustic safety
- 10.1.3. Fire Safety Technology
- 10.1.4. Hazardous Materials
- 10.1.5. Radiation Protection
- 10.1.6 Protection against intoxication (010001006)
- 10.1.7 Assessment of Environmental Risk and Impact (010001007)

10.2. Environment

- 10.2.3. Ecology
- 10.2.4. Environmental Engineering / Technology
- 10.2.5. Measurement and Detection of Pollution
- 10.2.6. Natural Disasters

9.1. Mérőeszközök

- 9.1.1. A mérésekkel kapcsolatos akusztikus technológia
- 9.1.2. Analízisek / vizsgálati eszközök és módszerek
- 9.1.3. Vegyi anyagok vizsgálata
- 9.1.4. A mérésekkel kapcsolatos elektromos technológia
- 9.1.5. A mérésekkel kapcsolatos mechanikai technológia
- 9.1.6. Optikai anyagok vizsgálata
- 9.1.7. A mérésekkel kapcsolatos optikai technológia
- 9.1.8. Egyéb roncsolásmentes vizsgálatok
- 9.1.9. A mérésekkel kapcsolatos szenzoros technológia
- 9.1.10. Termikus anyagvizsgálat

9.2. Erősítők, váltó- egyenáramú áramátalakítók

9.3. Elektronikai mérési rendszerek

9.4. Hang- és képfelvevő készülékek

9.5. Referencia-anyagok

9.6. Szabványok

- 9.6.1. Minőségi szabványok
- 9.6.2. Műszaki szabványok

10. AZ EMBER ÉS KÖRNYEZET VÉDELME

10.1. Biztonságtechnika

- 10.1.1. Akusztikus biztonságtechnika
- 10.1.3. Tűzbiztonsági technológia
- 10.1.4. Veszélyes anyagok
- 10.1.5. Sugárzás elleni védelem
- 10.1.6 Méregzés elleni védelem
- 10.1.7 Környezetvédelmi hatásvizsgálat

10.2. Környezet

- 10.2.3. Ökológia
- 10.2.4. Környezetvédelmi gépészet / technológia
- 10.2.5. A szennyeződés mérése és észlelése
- 10.2.6. Természeti katasztrófák

10.2.7. Remote sensing technology	10.2.7. Távérzékelős technológia
10.2.10 Biodiversity / Natural Heritage (010002010)	10.2.10 Biodiverzitás, természeti örökség
10.2.11 Noise Pollution (010002011)	10.2.11 Zajszennyezés
10.2.12 Capture and Storage of CO2 (010002012)	10.2.12 CO2 kivonás és tárolás
10.2.13 Climate Change mitigation (010002013)	10.2.13 Klímaváltozás enyhítése
10.2.14 Soil and Groundwater Pollution (010002014)	10.2.14 Talaj és felszín alatt vizek szennyezése
10.2.15 Clean Production / Green Technologies (010002015)	10.2.15 Öko-hatékony termelés / zöld technológiák
10.2.16 Life Cycle Assessment (010002016)	10.2.16 Élettartam ciklus értékelés
10.2.17 Outdoor Air Pollution/Treatment (010002017)	10.2.17 Kültéri légszennyezés/kezelése
10.2.18 Indoor Air Pollution/Treatment (010002018)	10.2.18 Beltéri légszennyezés/kezelése
10.2.19 Remediation of Contaminated Sites (010002019)	10.2.19 Szennyezett területek megtisztítása
10.3. Waste Management	10.3. Hulladékkezelés
10.3.1. Biotreatment / Compost / Bioconversion	10.3.1. Biológiai kezelés / komposztálás / bio-átalakítás
10.3.2. Incineration and Pyrolysis	10.3.2. Égetés és pirolízis
10.3.3. Land and Sea Disposal	10.3.3. Földi és tengeri elhelyezés
10.3.4. Recycling, Recovery	10.3.4. Újrahasznosítás, visszanyerés
10.3.5. Radioactive Waste	10.3.5. Radioaktív hulladékok
10.3.6 Landfill mining (010003006)	10.3.6 Hulladéklerakó kitermelés
10.3.7 Rare Earths Metals Treatment (010003007)	10.3.7 Ritka földfémek kezelése
10.3.8 Waste disinfection / detoxification (010003008)	10.3.8 Hulladék fertőtlenítés / méregtelenítés
10.3.9 Waste to Energy /Resource (010003009)	10.3.9 Hulladékból energia / források
10.4 Water Management (010004)	10.4 Vízgazdálkodás
10.4.1 Desalination (010004001)	10.4.1 Sótalanítás
10.4.2 Drinking Water (010004002)	10.4.2 Ivóvíz
10.4.3 Flood Management (010004003)	10.4.3 Árvíz kezelés
10.4.4 Hydrology (010004004)	10.4.4 Hidrológia
10.4.5 Industrial Water Treatment (010004005)	10.4.5 Iparvíz kezelés
10.4.6 Marine Environment (010004006)	10.4.6 Tengeri környezet
10.4.7 Municipal Water Treatment (010004007)	10.4.7 Kommunális szennyvíztisztítás
10.4.8 Rain Water (010004008)	10.4.8 Esővíz
10.4.9 Sludge Treatment / Disposal (010004009)	10.4.9 Zagykezelés/elhelyezés
10.4.10 Underground infrastructure (010004010)	10.4.10 Föld alatti infrastruktúra
10.4.11 Wastewater Recycling (010004011)	10.4.11 Szennyvíz újrahasznosítás
10.4.12 Water in Buildings (010004012)	10.4.12 Épületen belüli víz
10.4.13 Water Resources Management (010004013)	10.4.13 Víz erőforrás-gazdálkodás
11. Social and economic concerns	11. TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI VONATKOZÁSOK

11.1. Socio-economic development models, economic aspects	11.1. Társadalmi-gazdasági fejlődési modellek, gazdasági szempontok
11.2. Education and Training	11.2. Oktatás és képzés
11.3. Information and media, society	11.3. Társadalmi jellegű információk és médiumok
11.4. Technology, Society and Employment	11.4. Technológia, társadalom és foglalkoztatás
11.5. Infrastructures for social sciences and humanities	11.5. Társadalomtudományi és humán infrastruktúrák
11.6. Citizens participation	11.6. Az állampolgárok részvétele
11.8. Sports and Leisure	11.8. Sport és szabadidő-felhasználás
11.9 Creative services (011009)	11.9 Kreatív szolgáltatások
11.10 Creative products (011010)	11.10 Kreatív termékek