

Příloha 2:

Klasifikace oblastí vědy a technologií (Frascati manuál, OECD 2002)

1. PŘÍRODNÍ VĚDY

- 1.1 Matematika a počítačové vědy [matematika a ostatní příbuzné obory: počítačové vědy a ostatní příbuzné předměty (pouze vývoj softwaru; vývoj hardwaru by měl být zařazen do technických oborů)]
- 1.2 Fyzikální vědy (astronomie a vesmír, fyzika, ostatní příbuzné předměty)
- 1.3 Chemické vědy (chemie a příbuzné předměty)
- 1.4 Vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí (geologie, geofyzika, mineralogie, fyzikální geografie a ostatní geovědy, meteorologie a ostatní atmosférické vědy včetně výzkumu klimatu, oceánografie, vulkanologie, paleoekologie, ostatní příbuzné vědy)
- 1.5 Biologické vědy (biologie, botanika, bakteriologie, mikrobiologie, zoologie, entomologie, genetika, biochemie, biofyzika, ostatní příbuzné vědy, s výjimkou klinických a veterinárních oborů medicíny)

2. TECHNICKÉ VĚDY

- 2.1 Stavební inženýrství (architektura, stavební věda a inženýrství, konstrukční inženýrství, komunální a strukturální inženýrství a ostatní příbuzné předměty)
- 2.2 Elektroinženýrství, elektronika [elektroinženýrství, elektronika, komunikační inženýrství a systémy, počítačové inženýrství (pouze hardware) a ostatní příbuzné předměty]
- 2.3 Ostatní technické vědy (jako je chemické inženýrství, letecké a vesmírné inženýrství, mechanické, metalurgické a materiálové inženýrství a jejich specializované rozdělení; lesní produkty; aplikované vědy jako geodézie, průmyslové chemie, atd.; věda a technologie výroby potravin; specializované technologie mezivědních oborů, např. systémová analýza, metalurgie, těžba, textilní technologie a ostatní příbuzné předměty)

3. LÉKAŘSKÉ VĚDY

- 3.1 Základní medicína (anatomie, cytologie, fyziologie, genetika, farmacie, farmakologie, toxikologie, imunologie a imunohepatologie, klinická chemie, klinická mikrobiologie, patologie)
- 3.2 Klinická medicína (anesteziologie, pediatrie, porodnictví a gynekologie, interní medicína, chirurgie, zubní lékařství, neurologie, psychiatrie, radiologie, terapeutika, otorinolaryngologie, oftalmologie)
- 3.3 Zdravotní vědy (služby veřejného zdravotnictví, sociální medicína, hygiena, ošetrovatelství, epidemiologie)

4. ZEMĚDĚLSKÉ VĚDY

- 4.1 Zemědělství, lesnictví, rybářství a příbuzné vědy (agronomie, chov zvířat, chov ryb, lesnictví, zahradnictví, ostatní příbuzné předměty)
- 4.2 Veterinární medicína

5. SOCIÁLNÍ VĚDY

- 5.1 Psychologie
- 5.2 Ekonomika
- 5.3 Vzdělávací vědy (vzdělávání a výcvik a ostatní příbuzné předměty)
- 5.4 Ostatní společenské vědy [antropologie (sociální a kulturní) a etnologie, demografie, geografie (lidská, ekonomická a sociální), městské a krajinné plánování, řízení, právo, lingvistika, politické vědy, sociologie, organizace a metody, různé společenské vědy a mezivědní, metodické a historické činnosti vědy a technologií se vztahem k předmětům v této skupině. Fyzikální antropologie, fyzikální geografie a psychofyziologie se obvykle řadí k přírodním vědám]

6. HUMANITNÍ VĚDY

- 6.1 Historie (historie, prehistorie a historie, spolu s pomocnými historickými disciplínami jakými jsou archeologie, numismatika, paleografie, genealogie, atd.)
- 6.2 Jazyky a literatura (stará a moderní)
- 6.3 Ostatní humanitní vědy (filozofie, umění, historie umění, náboženství, theologie, umělecká kritika, malířství, sochařství, muzikologie, dramatické umění)