

Název předmětu: *Teologie a umělá inteligence*

Název předmětu anglicky: *Theology and Artificial Intelligence*

ETF UK; Institut ekumenických studií ve spolupráci s Theology and Contemporary Culture Research Group

Vyučující: Mgr. František Štech, Th.D.

Semestr: zimní

Forma a rozsah výuky: online; 14 hodin/semestr + domácí příprava studentů

Výuka probíhá výhradně online formou individuální práce studentů s texty (především v anglickém jazyce) a videokonferenčních kolokvií konaných každé 2 týdny vždy v úterý od 18:00 do 19:30 prostřednictvím platformy Google Meet.

Termíny videokonferenčních kolokvií: 20.10. 2020; 3. 11. 2020; 24.11.2020; 8.12.2020; 22.12.2020; 5.1.2021; 19.1.2021.

Prerekvizity: dobrá pasivní znalost AJ (schopnost číst texty) nutná

Maximální počet studentů na předmětu: 10

Jazyk výuky: čeština/angličtina (možnost vstupu anglicky mluvících odborníků do výuky)

Kredity: 3

Anotace:

Předmět se zaměřuje na práci s texty zabývajícími se teologickou reflexí umělé inteligence. Výběr textů bude uzpůsoben tak, aby studenti získali základní orientaci v tématu a dokázali o něm poučeně diskutovat. Jeho konkrétní obsah vyjadřují následující tematické okruhy: 1) Umělá inteligence téma celospolečenského významu; 2) Umělá inteligence mezi teologií a filosofií; 3) Umělá inteligence jako teologické téma; 4) Umělá inteligence ve vztahu k teologii stvoření; 5) Etika umělé inteligence; 6) Umělá inteligence jako ekumenické téma – přehled existujících reflexí napříč křesťanskými církvemi; 7) Implikace umělé inteligence pro praktickou teologii. Metodicky je předmět zakotven v etablovaném konceptu teologie pozemských skutečností (Chenu, Thils).

Literatura:

- Ambrus, G. L. (2020). "Image, Servitude, Partnership: What Do the Creation of Human Beings and the Creation of AI Imply?" in: Benedikt Paul GÖCKE, Astrid Rosenthal-von der PÜTTEN (eds.), *Artificial Intelligence: Reflections in Philosophy, Theology and the Social Sciences*, Paderborn: Brill-Mentis, 2020, 275-292.
- Ambrus, G. L. (2019) "Creators and Creatures: The Creation Account in Genesis and the Idea of the Artificial Humanoid", *Zygon* 54:3 (2019), 554-575.
- Campbell, H. A. and Garner, S. (2016). *Networked Theology: Negotiating Faith in Digital Culture*. Grand Rapids (MI): Baker Academics.
- Delio, I. (2003) "Artificial Intelligence and Christian Salvation: Compatibility or Competition?" *New Theology Review*, November 2003.
- Dorobantu, M. (2019) "Recent advances in Artificial Intelligence (AI) and some of the issues in the theology & AI dialogue", *ESSSAT News & Reviews* 29(2): 4-17.
- Chaudhary, M. Y. (2019) "Augmented Reality, Artificial Intelligence, and the Re-enchantment of the World", *Zygon* 54(2): 454–478. doi:10.1111/zygo.12521.

- Geraci, R. M. (2008) "Apocalyptic AI: Religion and the Promise of Artificial Intelligence", *Journal of the American Academy of Religion*, 76(1): 138–166, doi:10.1093/jaarel/lfm101.
- Geraci, R. M. (2007) "Robots and the Sacred in Science and Science Fiction: Theological Implications of Artificial Intelligence", *Zygon*, 42(4): 961–980, doi:10.1111/j.1467-9744.2007.00883.x.
- Herzfeld, N. (2002) *In Our Image: Artificial Intelligence and the Human Spirit*, Minneapolis (MN): Fortress Press.
- Le Duc, A. (2015) "Cyber/Digital Theology: Rethinking about Relationship with God and Neighbor in the Digital Environment", *Religion and Social Communication* 13(2): 132-158.
- Peters, T. (2019) "Intelligence? Not Artificial, but the Real Thing!", *Theology and Science*, 17(1): 1-5, doi:10.1080/14746700.2018.1557376.
- Phillips, P. Schiefelbein-Guerrero, K. and Kurlberg, J. (2019) "Defining Digital Theology: Digital Humanities, Digital Religion and the Particular Work of the CODEC Research Centre and Network", *Open Theology* 5(1): 29-43.
- Spadaro, A. (2014) *Cybertheology: Thinking Christianity in the Era of the Internet*. New York (NY): Fordham University Press.
- Young, W. (2019) "Reverend Robot: Automation and Clergy", *Zygon* 54(2): 479-500. doi:10.1111/zygo.12515.

Online zdroje:

- <https://www.aitheology.com>
- <https://3ainstitute.org>
- <https://prg.ai>
- <https://openai.com>
- <https://artificialintelligence-news.com>
- <https://www.religiousstudiesproject.com/podcast/artificial-intelligence-and-religion/>

Tematická videa:

- https://www.youtube.com/watch?v=ziY4Q7_LnQ8
- <https://www.youtube.com/watch?v=2BBz7QQspyl>
- <https://www.youtube.com/watch?v=z0lWCZYL9ho>
- <https://www.youtube.com/watch?v=d6Tw9R0XIxg>
- <https://www.youtube.com/watch?v=79ldvPjmTxk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=l4xxNYJD-84>
- <https://www.youtube.com/watch?v=G8vckHPbxNs>
- <https://www.youtube.com/watch?v=hX9YTOVjfJ0>
- https://www.youtube.com/watch?v=QLafg_mpHRA
- https://www.youtube.com/watch?v=GXZ_smydwQQ
- <https://www.youtube.com/watch?v=B3ZKeuOH1Vk>