

Obor:	18 - 20 - M/01 Informační technologie
Předmět:	Anglický jazyk - profilová zkouška
Termín:	Jarní a podzimní termín maturitní zkoušky, školní rok 2026/2027
Forma:	Ústní
	Maturitní témata
č.1	Software engineering
č.2	IT and its impact on the environment
č.3	Career opportunities in IT
č.4	The history of the WWW
č.5	Web Design: history and present
č.6	The challenges of AI: machine learning and content generation
č.7	Mainframe computers & quantum computing
č.8	Security Systems? Physical and Non-physical
č.9	AI - history, present, future
č.10	The History of IT
č.11	Programming Languages and their uses, benefits and drawbacks
č.12	What makes a good programmer - discussing the essential skills for IT
č.13	PC hardware: timeline
č.14	Social networks - friend or foe?
č.15	Ergonomics and IT-related illnesses
č.16	Cryptocurrencies - benefit or danger?
č.17	Multimedia: software & hardware
č.18	Web Development: current issues and future challenges
č.19	Information era and mental health
č.20	Cloud systems - benefits & threats

č.21	Operating systems
č.22	Smart devices, autonomous vehicles – evaluation
č.23	Data storage
č.24	Network elements (hardware, software)
č.25	Gaming: history and now

Vypracoval: Olga Weintraub M.A.
Schválil: Mgr. Jakub Pour, Ph.D, MBA
Datum: 01. 09. 2026