

TUL UNIVERSITY DOKTORSKÁ ŠKOLA

CYKLUS PŘEDNÁŠEK NEJEN PRO STUDENTY A ZAMĚSTNANCE

KDYŽ AI ŘEŠÍ INŽENÝRSKÉ ÚLOHY

doc. Ing. Petr Koňas, Ph.D.

Přednáška představuje využití AI agentů při řešení složitých inženýrských úloh propojením jazykových modelů, numerických řešičů a neuronových sítí. Na příkladech simulací a optimalizace ukazuje automatizované hledání výpočetních postupů s důrazem na fyzikální správnost, ověřitelnost a odpovědné využívání výsledků a digitálních dvojčat v praxi.

ÚTERÝ 3.11.2026 | 10:40-12:15 H
BUDOVA F2 (MENZA) | UČEBNA F02