## Navodila za izdelavo in oddajo prve seminarske naloge pri predmetu MRO

## 1. Izbira teme

Za prvo seminarsko nalogo lahko izberete med šestimi različnimi temami, ki so na voljo v datoteki "Teme prve seminarske naloge.pdf".

Nalogo delate v skupini, ki jo sestavljata dva študenta. Za izbiro skupine je odprt obrazec na spletni učilnici.

## 2. Izdelava seminarja

Seminar izdelate v orodju OMNeT++. Seminar izdelate v enem samem projektu. Za programiranje modulov Source, Sink, M/M/1 in M/M/c lahko uporabljate programsko kodo, ki je že na voljo v zgledih na učilnici ali v knjižnicah queueinglib. Modula Switch in Router pa obvezno implementirajte sami.

Poleg vgrajenih orodij v ogrodju omnetpp je dovoljena uporaba tudi pomožnih orodij za izdelavo statističnih tabel ali grafov, kot je npr. MS Excel, OpenOffice Calc itd..

## 3. Oddaja seminarja

Na učilnico oddajte mapo z imenom "Tema\_N.zip" (N je številka teme), v kateri naj se nahaja:

• Porocilo.pdf: Poročilo, izdelano v orodju Latex (približno 5 strani)

• Seminar1 : Mapa, v kateri se nahaja programska koda projekta omnetpp

Poročilo naj vsebuje kratek opis vaše rešitve ter vse rezultate vaših simulacij. Primer poročila je objavljen na učilnici.

Uporabite lahko Latex predlogo na učilnici. Kazalo poglavij v predlogi je namenjeno za poročilo druge seminarske naloge, zato vseh poglavij v poročilu za prvo seminarsko nalogo ni treba dopolniti.

Datoteko "Tema\_N.zip" oddajte na učilnici najkasneje do nedelje, 27. novembra 2022. Vsaka skupina odda samo en izvod seminarja.