**Projekt -Experimentálna fyzika: konfigurácia, čítanie a vizualizácia údajov z meracieho prístroja – LCR 4191a**

***Richard Nagy, Jakub Žák, Mariia Pikuleva, Ján Pastorek***

-nastavenie komunikácie cez kartu GPIB - kompatibilita s (Prologix USB, Agilent 82357b, NI PCI karta)

- nastavenie pristroja STATE (presný zoznam funkcii bude aktualizovaný)

- kalibrácia pristroja CAL – uloženie a načítanie kalibrácie

- spustenie merania , načítanie meraných hodnôt

- zobrazenie nameraných hodnôt do grafu YY,X , uloženie dát merania

**Optional**

Extra funkcie – zobrazenie hodnôt v Smith Chart, analýza dát