

Medžiagų fizika ir nanotechnologijos

VS.

Inžinerinė fizika

Baigęs (-usi) studijų programą:

Išmano fizikines medžiagų gamybos ir tyrimo technologijas, mikro- ir nanotechnologijas;

Geba atrinkti tinkamas medžiagas ar jų gamybos technologijas įvairių inžinerinių ar techninių problemų sprendimui;

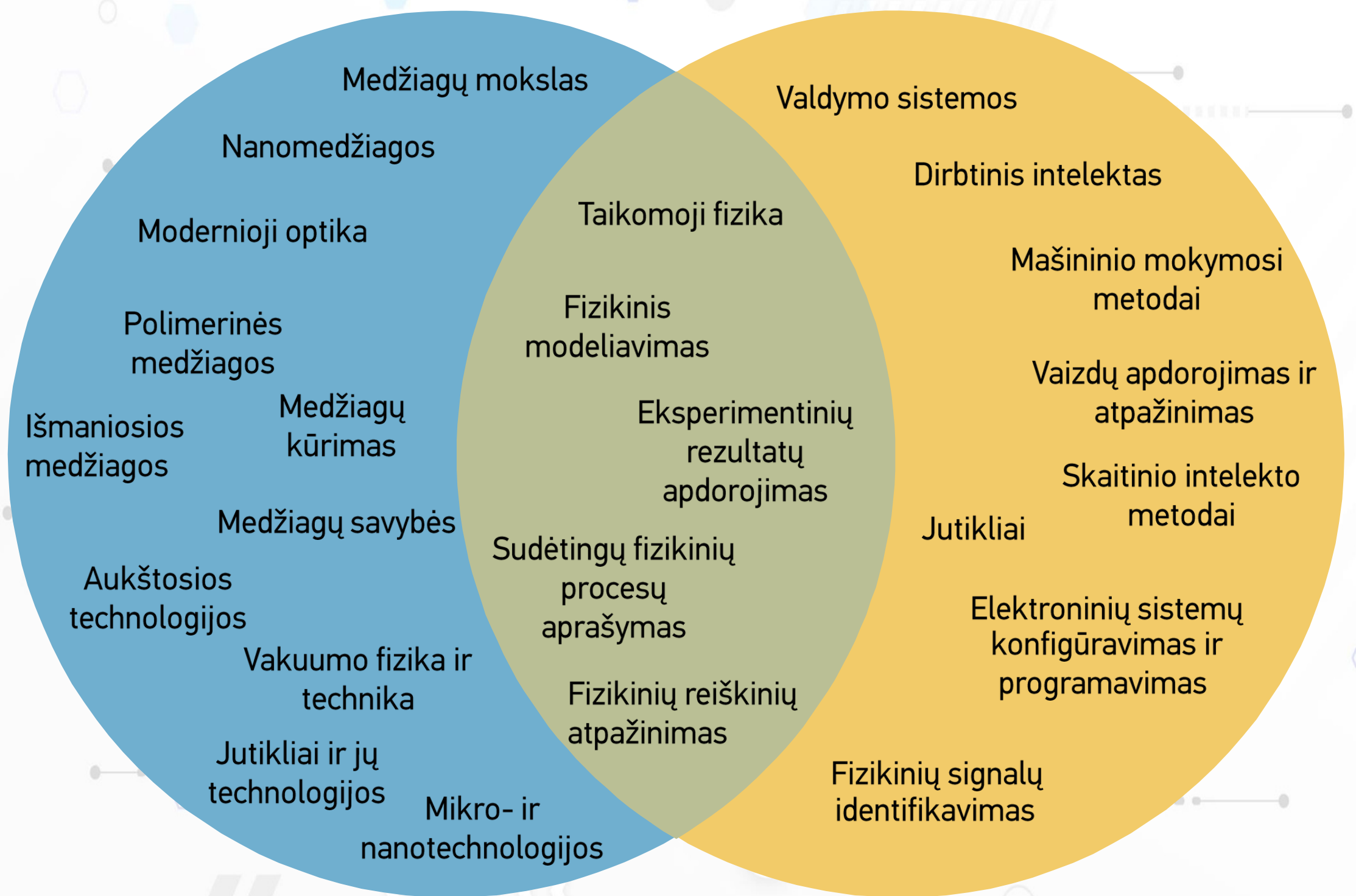
Turi gilių fizikos, medžiagų sandaros, chemijos ir specialiųjų disciplinų teorinių ir praktinių žinių.

Išmano fizikinių reiškinių aprašymo būdus, dirbtinio intelekto sistemas;

Geba kurti intelektualias dirbtinio intelekto sistemas, kurios, rinkdamos duomenis apie fizikinius vyksmus ir naudodamos fizikos dėsnius ir modelius, galės atpažinti, analizuoti ir optimizuoti bet kokį procesą;

Turi gilių fizikos, informatikos, dirbtinio intelekto inžinerijos teorinių ir praktinių žinių.

Kompetencijos



Karjeros galimybės:

