

Przedmioty fakultatywne:

przedmiot	I. godz.	ECTS	prowadzący
Digital Signal Processing	30	4	prof. dr hab. inż. E. Hermanowicz
Machine Learning and Soft Computing	30	4	dr hab. inż. W. Jędruch, prof. nadzw. PG
Measurement Sciences	30	4	dr hab. inż. W. Toczek
Electrical methods of materials and structures characterization	15	2	dr hab. inż. P. Jasiński, prof. nadzw. PG

Doktoranci mogą wybrać przedmiot z powyższej listy. Warunkiem „ruszenia” przedmiotu jest zgłoszenia się min. 8 doktorantów