

Навчальна дисципліна

**Комп'ютерне проектування технологічних процесів в ливарному
виробництві**

Кейс поточного контролю №2

1. Принципи автоматизованої системи аналізу та керування якістю відливок.
2. Структура будівництва автоматизованої системи аналізу та керування якістю відливок.
3. Моделювання ливарних процесів з використанням можливостей MAGMASOFT.
4. Застосування PROCAST при проектування технологічних процесів
5. Застосування можливостей AFS SOLIDIFICATION SYSTEM(3-D)при проектуванні технологій лиття
6. Застосування FLOW-3D при моделюванні ливарних процесів
7. Можливості ППП SIMTEC
8. Можливості ПП NOVAFLOW & SOLID
9. Можливості ПП CASTCAE
10. Можливості ЕКК METAL CASTING SIMULATION SOFTWARE
11. Можливості системи ППП ПОЛІГОН при моделюванні ливарних процесів
12. Можливості програми LVMFlow