

**Плани практичних занять дисципліни:
«Проектування ріжучого інструменту автоматизованого виробництва
на базі CAD-систем»**

**Змістовий модуль 1. Загальні принципи проектування ріжучих
інструментів для автоматизованого виробництва
та використання CAD систем.**

Заняття 1.1. Ознайомлення з конструкціями комбінованих ріжучих інструментів.

Заняття 1.2. Ознайомлення з конструкціями ріжучих інструментів для автоматизованого виробництва.

Заняття 1.3. Проектування спеціального стрижневого різця.

**Змістовий модуль 2. Проектування ріжучих інструментів для
автоматизованого виробництва на базі CAD систем.**

Заняття 2.1. Проектування інструмента для обробки отворів.

Заняття 2.2. Проектування круглого фасонного різця.

Заняття 2.3. Проектування призматичного фасонного різця.

Заняття 2.4. Проектування спеціальної фрези.