**Технологія верстатних робіт (3 розряд)**

урок №79 Будова і правила застосування універсальних та спеціальних пристроїв для нарізання різьби.

*Завдання для №79* Вивчити розділ 2.40., 2.41. Р.М. Ковтун «Складання металоконструкцій» Київ 2006.

урок №80 Технологічний процес та його елементи.

*Завдання для №80* Вивчити розділ 20.1., 20.2. В.К. Сидоренко «Токарна і фрезерна справа» Київ 2005.

урок №81 Формули для визначення глибини різання, частоти обертання, швидкості різання при свердлуванні.

*Завдання для №81* Вивчити розділ 2 (стор. 196-198) Р.М. Ковтун «Складання металоконструкцій» Київ 2006.

**Технічне креслення (3 розряд)**

урок №26 «Виконання креслення втулки з буртиком» (продовження).

*Завдання для №26:* Виконати креслення згідно зразка.

**Допуски та технічні вимірювання (3 розряд)**

урок №16 Контроль кутів та конусів.

*Завдання для №16:* Вивчити розділ 1.17., 3.1.10., 3.1.11 М.С. Когут «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання». Львів 2014

**Матеріалознавство (3 розряд)**

урок №15 Основні властивості загартованих матеріалів.

*Завдання для №15:* Вивчити розділ 1.7. В.К. Сидоренко «Токарна і фрезерна справа» Київ 2005.

урок №16 Основні механічні властивості швидкоріжучих сталей.

*Завдання для №16:* Вивчити §4.4 М. Г. Чумак «Матеріали та технологія машинобудування» Київ «Либідь» 2000.