

**СВИЩОВСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ “АЛЕКО КОНСТАНТИНОВ”
СВИЩОВ**

Утвърдил:.....П.....

•
Директор
/инж. Веска Николова/

Професия: Техник по транспортна техника
Специалност : Автотранспортна техника

ИЗПИТНА ПРОГРАМА
ПО
Учебна практика по общопрофесионални умения-IX клас

I. Форма на обучение: самостоятелна и редовна

II. Начин на провеждане на изпита: практически изпит

III. Изпитни теми:

Тема 1. Инструменти за снемане и пренасяне на размери – видове и устройство.
Безskalни контролни инструменти.

Тема 2. Работа с измерителни инструменти – шублер, микрометър и др. – избор на инструмента, подбор

Тема 3. Избор на инструмента, подбор в зависимост от предписаната точност на размера, правила за настройване и отчитане, опазване.

Тема 4. Равнинно разчертаване – подготовка, инструменти, правила и техника на изпълнение.

Тема 5. Пространствено разчертаване – база, инструменти, приспособления за закрепване, правила и техника на изпълнение. Точкуване.

Тема 6. Изправяне на материал – лентов, прътов, закален и листов

Тема 7. Огъване на лентов, прътов и листов материал, прокат и тръби

Тема 8. Правила и техника при ръчно и механизирано изправяне и огъване на материал.

Тема 9. Изсичане на материал – лентов, прътов и листов

Тема 10. Изсичане на широки повърхнини, издатини, чепащи, канали и др.

Тема 11. Рязане на материал – лентов, профилен, тънък листов, кръгъл и тръби

Тема 12. Инструменти, приспособления, машини при рязане на материала.

Тема 13. Правила и техника при ръчно и механизирано рязане на материала.

Тема 14. Пробиване с пробой и замба.

Тема 15. Пробиване чрез свредловане – на проходни и глухи отвори, на полуотвори, на отвори върху наклонена повърхнина, на малки по размери детайли.

Тема 16. Разширяване на съществуващи отвори

Тема 17. Зенкерование – на цилиндрични отвори, вдлъбнатини за шарнири, на отвори от глави на винтове и нитове.

- Тема 18.Райбероване – на цели, глухи конусни отвори
Тема 19.Нарязване на резби – на вътрешни
Тема 20.Нарязване на резби – на външни
Тема 21.Нарязване на резби -на леви
Тема 22.Нарязване на резби –на десни
Тема 23.Правила и техника при ръчно и механизирано нарязване на резби
Тема 24.Инструменти, приспособления, машини при нарязването на резби.
Тема 25.Шаброване на плоски повърхнини
Тема 26.Шаброване на цилиндрични повърхнини
Тема 27.Шаброване на взаимнозависими повърхнини
Тема 28.Шаброване на праволинейни повърхнини
Тема 29.Инструменти, приспособления, материали, правила и техника на изпълнение при шаброването.
Тема 30.Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на възпитание, обучение и труд при шаброване.

Критерии за оценяване

№	Критерий	Тежест	Показатели	Точки
1.	Спазване на условията за здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност и опазване на околната среда.	6	1.1.Спазване на правилата за ЗБУТ.	2
			1.2.Спазване на правилата за аварийна и пожарна безопасност.	2
			1.3.Спазване на изискванията за опазване на околната среда.	1
			1.4.Правилен избор на лични предпазни средства.	1
2.	Организация на работното място.	6	2.1.Правилен подбор, избор и подреждане на техническата документация , инструменти , приспособления и уреди , осигуряващи удобство и точност за спазване на технологичния ред на работа.	2
			2.2.Правилно избиране на необходимите машини, агрегати, съоръжения, стендове, апарати и други.	1
			2.3.Целесъобразен подбор на необходимите материали и/или резервни части по вид и количество.	1
			2.4.Опазване на използваните предмети и средства на труда.	1
			2.5.Хигиена на работното място.	1
3.	Качество на изпълнение на заданието, крайното изделие, извършената работа, дейностите и операциите.	42	3.1Спазва последоват.на технологичния процес.	12
			3.2.Спазва технологичните изисквания	10
			3.3.Анализ на ситуацията и вземане на конкретни решения.	10
			3.4. Монтаж, регулировки и проверки.	10

4.	Спазване срока за изпълнение на заданието.	6	4.1.Изпълнение на заданието в определеното време.	6
----	--	---	---	---

V. Оформяне на оценка:

Оценка	Брой точки
Отличен (6)	От 55 до 60
Много добър (5)	От 45 до 54
Добър (4)	От 35 до 44
Среден (3)	От 30 до 34
Слаб (2)	До 29

VI. Препоръчителна литература:

1. Ангелова,Л и колектив.Механични умения.Техника.2002
- 2.Учебна практика по обработка на материалите.Техника.2006г
- 3.Шлосерство механизми за монтаж и демонтаж-2001г

Преподавател:

/инж. Антон Василев/