

ПРОФЕСИОНАЛНА ДЪРЖАВНА ТЪРГОВСКА ГИМНАЗИЯ
„ДИМИТЪР ХАДЖИВАСИЛЕВ“ – СВИЩОВ

ПРАКТИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Предмет: Учебна практика – Компютърни архитектури
и операционни системи

Тема: ROM и RAM памет

Време за работа: 35 минути

Условие 1: Опишете характеристиките на RAM паметта.

- Какво представлява оперативната памет.
- Основни характеристики – обем, честота, типове RAM.
- Ролята на RAM при работа на операционната система и програмите.

Условие 2: Опишете ROM паметта и нейните функции.

- Какво представлява постоянната памет.
- Каква информация се съхранява в ROM – BIOS / UEFI.
- Основните разлики между RAM и ROM.

Цел: Учениците да разберат ролята на RAM и ROM паметта в компютърната система и тяхното значение за функционирането на операционната система и хардуера.

Критерий	Точки
1. Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда	10 т.
2. Ефективна организация на работното място	10 т.
3. Спазване на технологичната последователност на операциите според индивидуалното задание	
3.1 Описание на характеристиките на RAM	20 т.
3.2 Обяснение на предназначението на RAM	20 т.

3.3 Описание на ROM и разликите между RAM и ROM	20 т.
3.4 Логичност и използване на точна терминология	20 т.
	Общо: 100 т.

Оценъчна скала:

Оценка	Точков диапазон
Отличен (6)	90 - 100 т.
Много добър (5)	80 - 89 т.
Добър (4)	70 - 79 т.
Среден (3)	60 - 69 т.
Слаб (2)	под 60 т.

Изготвил: Цветелин Борисов