КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

по

КОМПЮТЪРНИ ПРОГРАМИ В ГЕОДЕЗИЯТА – СПП

за XI клас

професия „Геодезист", специалност „Геодезия"

1. **Формиране на оценка по предмета**
   Формата на проверка и оценка на знанията се определя от учителя: устно изпитване, писмени и домашни работи, тестове и практически задачи.
   В гимназията се прилага следната скала за оценяване:

Процент	Оценка
0-50 %	**Слаб (2)**
51-64 %	**Среден (3)**
65-74 %	**Добър (4)**
75-84 %	**Много добър (5)**
85-100 %	**Отличен (6)**

2. **Критерии за оценка**

Оценка	Критерии
Слаб (2)	Не покрива ДОС. Ученикът не познава интерфейса на AutoCAD и основните команди за чертане и редактиране. Не може самостоятелно да създаде файл, да чертае по координати или да организира чертежа. Допуска критични грешки, които правят графичното изображение неизползваемо..
Среден (3)	Ученикът ориентира работата си в прозореца на AutoCAD, стартира команди и създава/съхранява чертожен файл (SAVE/SAVE AS). Познава основните графични примитиви и чертае базови елементи по абсолютни, относителни или полярни координати, но допуска съществени грешки при редактиране, работа със слоеве (Layers) или оразмеряване..
Добър (4)	Ученикът самостоятелно настройва чертожната среда (единици, обектоприкачване OSNAP). Използва ефективно команди за редактиране и трансформация (LINE, OFFSET, TRIM, EXTEND, COPY, MOVE и др.). Организира данните в слоеве, поставя текст и оразмеряване и експортира чертежа във формат PDF, като допуска само дребни неточности при мащабирането или стиловете.
Много добър (5)	Ученикът изгражда прегледен технически чертеж с правилна структура. Дефинира и управлява слоеве и техните свойства, създава и редактира текстови и оразмерителни стилове, вмъква и редактира блокове. Демонстрира висока прецизност при работа с координати и правилно настройва параметрите за отпечатване/плотиране в зададен мащаб.
Отличен (6)	Ученикът демонстрира безупречна CAD култура и пълна самостоятелност при решаване на комплексни чертожни задачи. Използва най-оптималните последователности от команди за бързина и точност, управлява безгрешно слоевете, анотативните стилове, блоковете и оразмеряването. Подготвя перфектно оформени плот файлове (PDF) с коректен мащаб, дебелини на линиите и оформление.