Конспект

Почвознание
Учебна практика – IX клас
Специалност „Лозаровинарство“

Вид на изпита: за определяне на годишна оценка, поправителен, приравнителен
Форма на обучение: самостоятелна /СФО/, дневна /ДФО /, дуална система на обучение

РАЗДЕЛ I. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПО-ВАЖНИТЕ ПОЧВООБРАЗУВАЩИ МИНЕРАЛИ И СКАЛИ:

1.Почвообразуващи минерали.
2.Свойства на минералите.
3.Почвообразуващи скали.

РАЗДЕЛ II. МЕХАНИЧЕН СЪСТАВ НА ПОЧВАТА:

1.Метод на С.И. Рутковски.
2.Опростен метод.

РАЗДЕЛ III. СТРУКТУРАТА НА ПОЧВАТА:

1.Определяне структурата на почвата.
2.Определяне водоустойчивостта на почвената структура.

РАЗДЕЛ IV. СЪДЪРЖАНИЕ НА ХУМУС В ПОЧВАТА:

1.Определяне количеството на хумус в почвата.
2.Определяне състава на хумуса по колометричния метод на Шпрингер-Клее.

РАЗДЕЛ V. ВОДНИ СВОЙСТВА НА ПОЧВАТА:

1.Определяне влажността на почвата.
2.Определяне хигроскопичната влажност на почвата.
3.Определяне пределната полска влагоемност на почвата.
4.Определяне водопропускливостта на почвата.
5.Установяване капилярните свойства на почавата.

РАЗДЕЛ VI. ФИЗИКО-МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА:

1.Пластичност.

2.Лепливост.
3.Набъбване.
4.Съпротивление.

Препоръчителна литература:

Почвознание – М.Пенков, изд. „Техника“-1983г.
Общо земеделие с почвознание – Г. Козарев, М. Малинова, Б. Николов – изд. „Земиздат“-1987г.