Pyton kursi bo’yicha mavzular ketma ketligi

1 Algoritmlar, pythonni o’rnatish, integerlar

2 Stringlar, string methodlari

3 Shart operatorlari - if, else

4 Takrorlash operatori - for

5 Takrorlash operatori - while

6 Ma’lumot turlari – Listlar

7 Ma’lumot turlari – Dictionary

8 Ma’lumot turlari – Set va Tuple

9 Funksiyalar

10 Xatoliklar bn ishlash – try, except

11 Filelar bn ishlash

12 OOP – Inheritance

13 OOP – Polimorphism, Abstraction, Encopsulation

14 OOP – Paket va modular bn ishlash, requests kutubxonasi

15 OOP – Paketlar yaratish

16 Telegram bot – start funksiyasi

17 Telegram bot – ketma-ket funksiyalar conversation\_handler

18 Telegram bot – Markup buttonlar

19 Telegram bot – Inline buttonlar, link yaratish

20 Databaza – SQLITE bn ishlash CRUD funksiyalari

21 Databaza – pythonda sql bn ishlash

22 Databaza – telegram botga bazani ulash va baza bn bot yaratish

23 Telegram botda registratsiya qismi

24 Git va Github bn ishlash

25 Djangoda project yaratish va Django commandalari, Django settings.py

26 Djangoda models, views, urls, admin.py, HTTPResponse

27 Django templates, html fayllarida django bn ishlash, Django template language(DTL)

28 Django static, media fayllari bn ishlash

29 Django templatesni bo’laklash, DTLda block content va include

30 Django formalar forms.py

31 Django dashboard, CRUD

32 Django dashboard logout, login, va register qismlari, dashboard orqali saytga ma’lumot joylash

33 Djangoda telegram bot yaratish

34 Djangoda services.py bn ishlash

35 Django telegram botga dashboardni ulash

36 Git hubda jamoaviy loyiha qilish

37 DRF – Django Rest Framework, API, get methoti

38 DRF – POST, PUT, DELETE methodlari

39 DRF – yaratilgan API dan foydalanib sayt va telegram bot yaratish

40 DRF orqali Dashboard qismlari

Izoh: Mavzular mobaynida o’quvchilar holatiga qarab turli loyilar va takrorlash bo’ladi, har bir bo’lim oxirida suhbatga tayyorlov uchun savol javoblar bo’ladi