**Облыстық информатика пәні мұғалімдерінің практикум семинары**

**27 қараша 2024 жыл**

**Уақыты: 930 - 1300**

**1400 - 1700**

**Үзіліс: 1300 - 1400**

**Тақырыбы**

«**Python бағдарламалау тілінде есептерді шешудің тиімді жолдары»**

**Өтетін орны:** *Облыстық білім беруді ақпараттандыру және жобалау орталығы*

**Модератор:** *Утегалиева Д.С., облыстық білім беруді ақпараттандыру және жобалау орталығының әдістеме бөлім басшысы*

**Қатысушылар:** *Аудан (қалалық) мектептерінің информатика пән мұғалімдері*

**Күтілетін нәтиже:** *Python бағдарламалау тілінде есептерді тиімді әдістер арқылы күрделілігі әр түрлі есептерді шешу жолдарын үйренеді*

|  |  |
| --- | --- |
| **Алғы сөз**  ***Еркамешева Ардақ Бақытқызы*,**  Облыстық білім беруді ақпараттандыру және жобалау орталығы директорының м.а**.** | |
| **«Танысу» тренинг –жаттығу *Имангазиева Жулдыз Калиоллақызы***  Облыстық білім беруді ақпараттандыру және жобалау орталығының әдістеме бөлім әдіскері | |
| Мазмнұы | Уақыты |
| «Python бағдарламалау тілінде есептерді шешудің тиімді жолдары»  **Мухамбетова Гайнеш Ғұмарқызы,**БҚУ информатика мұғалімдері мен  IT мамандарын дайындау БББ аға оқытушысы | 1000-1300 |
| «Python тіліндегі шартты операторлар: if, else, elif»  **Насымбаева Анар Оралқызы,**  Жаңақала мектеп-гимназия информатика пәнінің мұғалімі педагог-зерттеуші | 1400-15:00 |
| «Python тіліндегі циклдік операторлар»  **Курмашева Динара Нариманқызы,**  №42 «Ақ ниет» гимназиясының информатика пәні мұғалімі | 1500-1600 |
| «Функция мен процедура, Символдық шамалар, Массивтер**»**  **Мурзагалиева Гүлмира Шұғайқызы,** А.Тайманов атындағы №34 мектеп -гимназиясының информатика пәнінің мұғалімі, педагог-зерттеуші | 16:00-1700 |
| **Ұсыныстар мен пікірлер**  **Кері байланыс** | |

