

**Matma na start-harmonogram kursu (2022)**

| Godz.              | Pon. 19 IX.                     | Wt. 20 IX.                           | Śr. 21 IX.                                      | Czw. 22 IX.                | Pt. 23 IX.                    | Sob. 24 IX                     |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>9:15-11:00</b>  | Wyrażenia algebraiczne          | Funkcje trygonometryczne             | R-nia i nierówności wykładnicze i logarytmiczne | Ciągi i szeregi, granice   | Obliczanie pochodnych         | Całka nieoznaczona i oznaczona |
| <b>11:00-11:30</b> |                                 |                                      |   |                            |                               |                                |
| <b>11:30-13:15</b> | Funkcje elementarne             | R-nia i nierówności trygonometryczne | Wektory i geometria                             | Granica i ciągłość funkcji | Zastosowania pochodnych I     | Zastosowania całek I           |
| <b>13:15-14:30</b> |                                 |                                      |   |                            |                               |                                |
| <b>14:30-16:00</b> | Elementarne r-nia i nierówności | F-cje wykładnicze i logarytmiczne    | Układy równań liniowych                         | Pochodna funkcji           | pochodnych II<br>Zastosowania | Zastosowania całek II          |