

## OFERTA EDUKACYJNA VI LO DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH ROK SZKOLNY 2019/2020

Klasa – symbol i nazwa (przedmioty punktowane przez szkołę w rekrutacji)	Przedmioty rozszerzone	Przedmioty uzupełniające	Dodatkowe informacje
		Zajęcia dodatkowe	
<p style="text-align: center;"><b>Ia4</b> <b>Matematyczno-fizyczno- informatyczna</b> <b>(język polski, matematyka, informatyka, fizyka)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TALES</b></p>	<p style="text-align: center;">Matematyka Informatyka Fizyka</p>	<p style="text-align: center;">Analiza matematyczna Fizyka doświadczalna</p>	<p>Klasa adresowana do <b>uczniów po szkole podstawowej</b> chcących rozwijać zainteresowania w zakresie przedmiotów ścisłych. Dodatkowe zajęcia z algebry liniowej i z analizy matematycznej ułatwią podjęcie przyszłych studiów. Kierunkowe zajęcia uzupełniające (fizyka doświadczalna) poszerzą obowiązującą wiedzę i umiejętności.</p> <p>Klasa jest ukierunkowana na kreatywność, twórczość, innowacyjność. Organizowane będą zajęcia z ekspertami z zewnątrz rozwijające kreatywność i twórczość. Uczniowie będą też prowadzić prace badawcze. Przewidziano również wyjścia na uczelnie i do firm związanych z kierunkiem nauczania.</p> <p>Koła przedmiotowe i olimpijskie.</p>
		<p style="text-align: center;">Algebra</p>	

<p style="text-align: center;"><b>Ib4</b> <b>Medyczna</b> <b>(język polski, matematyka, biologia, chemia)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>HIPOKRATES</b></p>	<p style="text-align: center;">Biologia Chemia</p>	<p style="text-align: center;">Fizyka w medycynie</p>	<p>Klasa przeznaczona jest dla kandydatów <b>po szkole podstawowej</b> szczególnie zainteresowanych przedmiotami przyrodniczymi. Klasa, oprócz zajęć wynikających z ramowych planów nauczania, uczestniczy w cyklicznych zajęciach dydaktycznych prowadzonych przez pracowników naukowych UTP oraz Collegium Medicum. Zajęcia z fizyki w medycynie uzupełniają wiedzę uczniów marzących o studiach medycznych. Koła przedmiotowe i olimpijskie.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Ic4</b> <b>Medyczna</b> <b>(język polski, matematyka, biologia, chemia)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ESKULAP</b></p>	<p style="text-align: center;">Biologia Chemia</p>	<p style="text-align: center;">Fizyka w medycynie</p>	<p>Klasa przeznaczona jest dla kandydatów <b>po szkole podstawowej</b> szczególnie zainteresowanych przedmiotami przyrodniczymi. Klasa, oprócz zajęć wynikających z ramowych planów nauczania, uczestniczy w cyklicznych zajęciach dydaktycznych prowadzonych przez pracowników naukowych UTP oraz Collegium Medicum. Zajęcia z fizyki w medycynie uzupełniają wiedzę uczniów marzących o studiach medycznych. Koła przedmiotowe i olimpijskie.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Id4</b> <b>Politechniczna</b> <b>(język polski, matematyka, informatyka, fizyka)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PITAGORAS</b></p>	<p style="text-align: center;">Matematyka Fizyka Informatyka</p>	<p style="text-align: center;">Grafika komputerowa Analiza matematyczna</p>	<p>Klasa przeznaczona jest dla kandydatów <b>po szkole podstawowej</b> szczególnie zainteresowanych przedmiotami ścisłymi. Ciekawe przedmioty uzupełniające kierunkowe (grafika komputerowa, analiza matematyczna) oraz zajęcia dodatkowo rozwijające zainteresowania (algebra). Wykłady, zajęcia laboratoryjne i ćwiczenia prowadzone przez pracowników naukowych bydgoskich uczelni. Autorskie programy nauczania z matematyki, fizyki i informatyki. Zajęcia dodatkowe z zewnętrznymi ekspertami. Zajęcia z ekspertami z zewnątrz rozwijające kreatywność i twórczość. Uczniowie będą też prowadzić prace badawcze. Organizowane też będą wyjścia na uczelnie i do firm związanych z kierunkiem nauczania. Koła przedmiotowe i olimpijskie.</p>
		<p style="text-align: center;">Algebra</p>	

<p style="text-align: center;"><b>Ie4</b> <b>Matematyczno-informatyczna</b> <b>z elementami programowania i</b> <b>gier komputerowych</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(język polski, matematyka,</b> <b>informatyka, fizyka)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EUKLIDES</b></p>	<p style="text-align: center;">Matematyka Informatyka</p>	<p style="text-align: center;">Analiza matematyczna Elementy projektowania Programowanie Język angielski techniczny</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Algebra</p>	<p>Klasa przeznaczona jest dla kandydatów <b>po szkole podstawowej</b> szczególnie zainteresowanych informatyką i matematyką. Zajęcia z ekspertami z zewnątrz rozwijające kreatywność i twórczość. Przewidziane są także zajęcia poświęcone nauce dodatkowych języków programowania, w celu sukcesywnego budowania własnego informatycznego portfolio już w czasie nauki w liceum. Organizowane też będą wyjścia na uczelnie i do firm związanych z kierunkiem nauczania. Koła przedmiotowe i olimpijskie.</p>
<p style="text-align: center;"><b>If4</b> <b>Medyczna</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(język polski, matematyka,</b> <b>biologia, chemia)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>HERAKLIT</b></p>	<p style="text-align: center;">Biologia Chemia Matematyka</p>		<p>Klasa medyczna dla kandydatów <b>po szkole podstawowej</b> zainteresowanych matematyką oraz pragnących studiować w przyszłości kierunki, na których wymagana jest dobra znajomość tego przedmiotu. Klasa, oprócz zajęć wynikających z ramowych planów nauczania, uczestniczy w regularnych zajęciach dydaktycznych prowadzonych przez pracowników naukowych UTP oraz Collegium Medicum. Koła przedmiotowe i olimpijskie.</p>