

## EXCEL – ZAPOZNANIE Z FUNKCJAMI TEKSTOWYMI

Celem zajęć jest poznanie następujących funkcji:

Opis	Składnia	Opis argumentów
konwertuje podany tekst na małe litery	<b>LITERY.MAŁE</b> (tekst)	<i>tekst</i> – tekst, który ma zostać poddany konwersji
konwertuje podany tekst na wielkie litery	<b>LITERY.WIELKIE</b> (tekst)	<i>tekst</i> – tekst, który ma zostać poddany konwersji
porównuje dwa łańcuchy tekstowe i zwraca PRAWDA jeśli są identyczne; rozróżnia wielkie i małe litery	<b>PORÓWNAJ</b> (tekst1;tekst2)	<i>tekst1, tekst2</i> – łańcuchy tekstowe, które mają zostać porównane
zwraca wybrany fragment łańcucha tekstowego	<b>FRAGMENT.TEKSTU</b> (w_tekście; liczba_początkowa;liczba_znaków)	<i>w_tekście</i> – łańcuch w którym ma nastąpić wyszukanie <i>liczba_początkowa</i> – numer początkowego znaku, który ma być zwrócony <i>liczba_znaków</i> – ile znaków zwrócić
łączy kilka łańcuchów tekstowych w jeden	<b>ZŁĄCZ.TEKSTY</b> (tekst1;tekst2; tekst3; tekst4 .....)	<i>tekst1, tekst2, tekst3...</i> – łańcuchy tekstowe, które mają zostać połączone
zwraca długość (liczbę znaków) łańcucha tekstowego	<b>DŁ</b> (tekst)	<i>tekst</i> – łańcuch, którego długość ma zostać obliczona
wyszukuje jeden łańcuch tekstowy w drugim - zwraca numer znaku pierwszego wystąpienia; np. „e” w „Gawelek” po raz pierwszy występuje na 4 miejscu; rozróżniane są wielki i małe litery	<b>ZNAJDŹ</b> (szukany_tekst; w_tekście; zacznij_od)	<i>szukany_tekst</i> – łańcuch, którego poszukujemy <i>w_tekście</i> – łańcuch, w którym wyszukujemy <i>zacznij_od</i> – od którego znaku zacząć wyszukiwanie - argument nieobowiązkowy; jeśli pominięto excel potraktuje, że wpisano 1
warunek logiczny <b>tekst1&lt;tekst2</b> zwróci wartość PRAWDA jeśli <i>tekst1</i> jest wcześniej w alfabecie niż <i>tekst2</i> – w przeciwnym wypadku zwrócony zostanie FAŁSZ		