



**W ofercie edukacyjnej Zespołu Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu na rok szkolny 2018/2019 pojawił się nowy zawód - technik programista.**

Decyzją Ministerstwa Edukacji Narodowej DSKKZ-WOKZ.4028.17.2018.AK Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu uzyskał zgodę na prowadzenie eksperymentu pedagogicznego polegającego na prowadzeniu kształcenia w zawodzie technik programista pod opieką naukową Instytutu Informatyki Wyższej Szkoły Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu.

Zawód technik informatyk cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem wśród uczniów szkół gimnazjalnych oraz ich rodziców. Dlatego pedagogzy nauczający go w ZSMEiE, przygotowali autorski program nauczania w formie eksperymentu pedagogicznego, który został pozytywnie zaopiniowany przez Kuratora Oświaty w Bydgoszczy, Ministra Cyfryzacji oraz Ministra Edukacji Narodowej w Warszawie. Ostatecznie wyrazili zgodę na uruchomienie nowego zawodu, w związku z czym toruńskie Technikum nr 5 w Zespole Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych będzie pierwszą i jedyną szkołą w Polsce, która od 1 września 2018 roku rozpocznie

kształcenie w przyszłościowym zawodzie technika programisty. ZSMEiE posiada internat szkolny, w związku z czym szkoła może przyjmować uczniów z całej Polski.

Utworzenie nowego kierunku na poziomie szkoły technicznej jest odpowiedzią na zapotrzebowanie regionalnego rynku pracy, pracodawców sektora IT oraz instytucji otoczenia biznesu, którzy zgodnie potwierdzają wyraźny deficyt kandydatów do pracy w zawodzie programisty, wykształconych na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej oraz konieczność wypełnienia wolnych miejsc na rynku pracy właśnie na stanowiskach związanych z programowaniem i testowaniem oprogramowania.

Uczniowie, którzy podejmą naukę na nowym kierunku oferowanym przez Zespół Szkół Mechanicznych, Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu, zdobędą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne z kwalifikacji zawodowych w zakresie projektowania baz danych i stron internetowych oraz programowania i testowania aplikacji. Będą uczyć się programowania w popularnych obecnie językach tj. Python, Java, JavaScript, PHP, a także znajomości innych języków tj. SQL (przydatnego do tworzenia i zarządzania relacyjnymi bazami danych), HTML 5 i CSS (wykorzystywanych do tworzenia stron internetowych). Wśród przedmiotów ogólnokształcących, realizowanych w zakresie rozszerzonym, oraz przedmiotów uzupełniających znajdują się: język angielski, matematyka oraz historia i społeczeństwo.

Zdobycie wykształcenia na poziomie szkoły technicznej w zawodzie technik programista umożliwi absolwentom takiej szkoły kontynuację nauki na wyższych szkołach politechnicznych lub uniwersytetach, a także pozwoli na rozpoczęcie własnej drogi zawodowej poprzez podjęcie pracy w zdobytym zawodzie w jednej z firm naszego regionu lub poprzez samozatrudnienie.

Informacja o planach utworzenia w ZSMEiE nowego kierunku kształcenia pojawiła się również na stronie MEN: <https://men.gov.pl/ministerstwo/informacje/wizyta-wiceminister-marzeny-machalek-w-toruniu.html>

- [Powrót](#)
- [Udostępnij na: X](#)
- [Udostępnij na: FB](#)
- [Drukuj](#)

- [PDF](#)