**Jaki komputer do programowania?**

**Komputer do nauki programowania wcale nie musi mieć ogromnych parametrów. Z tego dowiesz się co wystarczy i będzie najlepsze.**

Zaczynając naukę programowania wiele osób uważa, że będzie do tego potrzebować komputera za parę tysięcy złotych. Jednak nie konieczne potrzebujesz aż tak silnej stacji, czy laptopa, aby zacząć a nawet profesjonalnie kodować. Odpowiadając szybko na pytanie: **jaki komputer do programowania** - wystarczy powiedzieć, że w zupełności wystarczy średni z conajmniej 4gb ramu. Oczywiście szybsze komputery znacznie ułatwią pracę i należy również zwrócić uwagę co programować będziemy, ponieważ jeśli będzie to nauka programowania skomplikowanych modeli 3d załóżmy na silniku unity to taki laptop nie wystarczy.

**Zastanów się co będziesz programować**

To [jaki komputer do programowania](https://futurecollars.com/pl/jaki-komputer-do-nauki-programowania/) wybrać zależy również od tego co będziemy programować i na jakim etapie nauki się znajdujemy. W przypadku bycia początkującym i programując na przykład w języku programowania Python, czy robiąc FrontEnd w zupełności wystarczy komputer z 4gb ramu. Jednak w przypadku nauki programowania modeli postaci 3d na silniku unity może być bardzo trudno o komfortową pracę jeśli w ogóle uda się wszystko wy renderować. W takim przypadku należy zaopatrzyć się w lepszy sprzęt z konkretnym procesorem oraz 16gb ramu.



**Komputer stacjonarny vs laptop**

Laptop w zupełności wystarczy do programowania tak jak komputer jednak jeśli zależy nam bardziej na wysokiej specyfikacji sprzętu niż na mobilności to o wiele lepszym wyborem jest komputer stacjonarny, ponieważ pozwala on na uzyskanie o wiele większych parametrów sprzętu od laptopa za niższą cenę.