Autoryzowane Centrum Szkolenia Autodesk Politechniki Gdańskiej (https://pg.edu.pl/aap) zostało założone w 1995 roku. Rosnące zapotrzebowanie na zdobywanie umiejętności obsługi oprogramowania typu CAD wśród studentów i młodych inżynierów, a jednocześnie problem niewystarczającej liczby nauczycieli akademickich dysponujących niezbędnym doświadczeniem w tym zakresie, zaowocowały powstaniem na Politechnice Gdańskiej pierwszych rozwiązań e-learningowych. Wraz ze zdobyciem statusu Autoryzowanego Akademickiego Partnera Autodesk w 2016 roku pojawiły się nowe możliwości dotyczące nie tylko e-nauczania, ale także przeprowadzania egzaminów oraz certyfikacji za pomocą narzędzi on-line na różnych poziomach zaawansowania. Status AAP przyniósł wiele korzyści, między innymi darmowy dostęp do oprogramowania i materiałów edukacyjnych w ramach Autodesk University.

Jednocześnie pojawiło się też wiele nowych wyzwań i wymogów stawianych przez Autodesk, które stanowiły motywację do nawiązania współpracy z ośrodkiem szkoleniowym Poza Schematem (https://www.pozaschematem.pl/). Celem było podniesienie kwalifikacji instruktorów AAP zgodnie z wymaganiami Autodesk oraz przetestowanie nowego systemu certyfikacji – Certiport (https://certiport.pearsonvue.com/), przed udostępnieniem komercyjnym. Ważnym tematem była współpraca przy prowadzeniu egzaminów i opracowanie procedury certyfikacji dla dużych grup studentów.

Działania AAP PG w roku akademickim 2019/2020 obejmowały udoskonalenie i zwiększenie zakresu współpracy między ośrodkami szkoleniowym, zapewniające szerszy dostęp do profesjonalnej certyfikacji Autodesk dla studentów, nauczycieli akademickich i firm zewnętrznych. Wsparcie merytoryczne zapewnia uczestnictwo w programie ERASMUS+ CoLED – Collaborative Learning Environment for Engineering Education (http://coled-project.eu/i wymiana dobrych praktyk z partnerami projektu - 5 instytucjami z 4 krajów Europejskich (Bułgaria, Polska, Portugalia, Rumunia). Koordynatorem projektu jest Przemysłowy Instytut Informatyki i Pomiarów (https://piap.pl/).

Dzięki doświadczeniu zdobytemu w latach 2016-2018 podczas współpracy z partnerami projektu EMMA (https://project.europeanmoocs.eu/about/) udostępniającymi szkolenia MOOC (https://platform.europeanmoocs.eu/moocs ) w roku akademickim 2019/2020 udostępniono pilotażowe szkolenia Autodesk na platformie MoodleCloud (m.in. AutoCAD, Fusion 360) (https://sp4ce.moodlecloud.com/login/index.php).

W semestrze zimowym 2019/2020 rozpoczęła się migracja szkoleń z MoodleCloud do systemu eNauczanie (https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/), dzięki czemu zapewniona została zgodność z wielomodułowym portalem uczelnianym mojapg (https://moja.pg.edu.pl/), który umożliwia elektroniczną obsługę studentów, pracowników naukowo-dydaktycznych, pracowników administracyjnych oraz współpracowników Uczelni. 7 lutego 2020 wprowadzono płatności elektroniczne za udział w certyfikowanych szkoleniach Autodesk.

Trwała współpraca ośrodków szkoleniowych, firm i uczelni wyższych umożliwia efektywne tworzenie i prowadzenie szkoleń, zarówno w trybie stacjonarnym, jak również mieszanym (ang. blended learning) oraz kursów prowadzonych całkowicie on-line.

We wrześniu 2020 zapraszamy na warsztaty ERASMUS+ CoLED „Automatyzacja w przedsiębiorstwach produkcyjnych”.