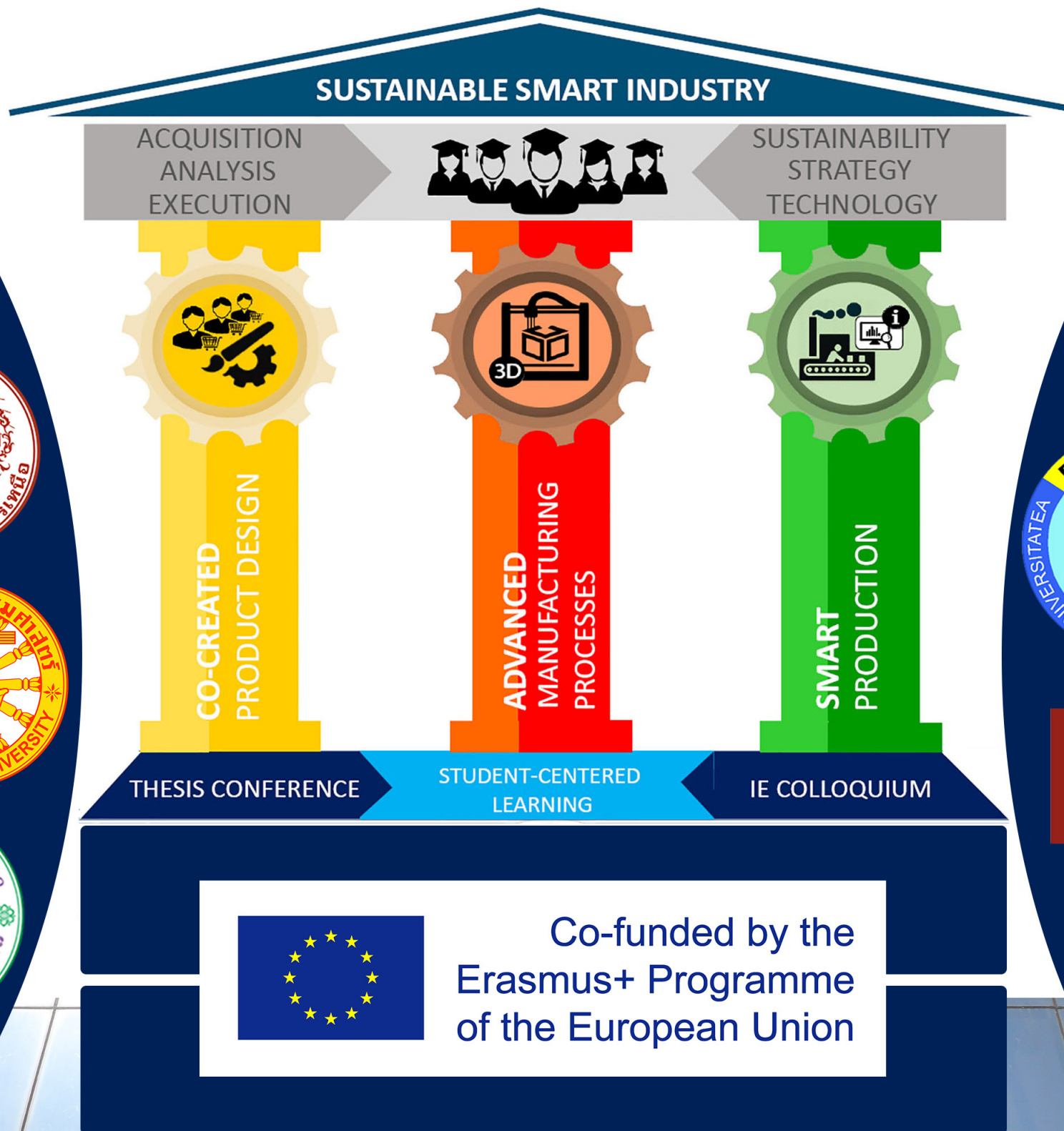


# MSIE 4.0

## Rozwój programu studiów magisterskich z Inżynierii Przemysłowej dla zrównoważonego i inteligentnego przemysłu w Tajlandii



*“Poprzez współpracę, chcemy pomóc absolwentom w zdobywaniu kompetencji”*



@MSIE4Thailand



<http://msie4.ait.ac.th>

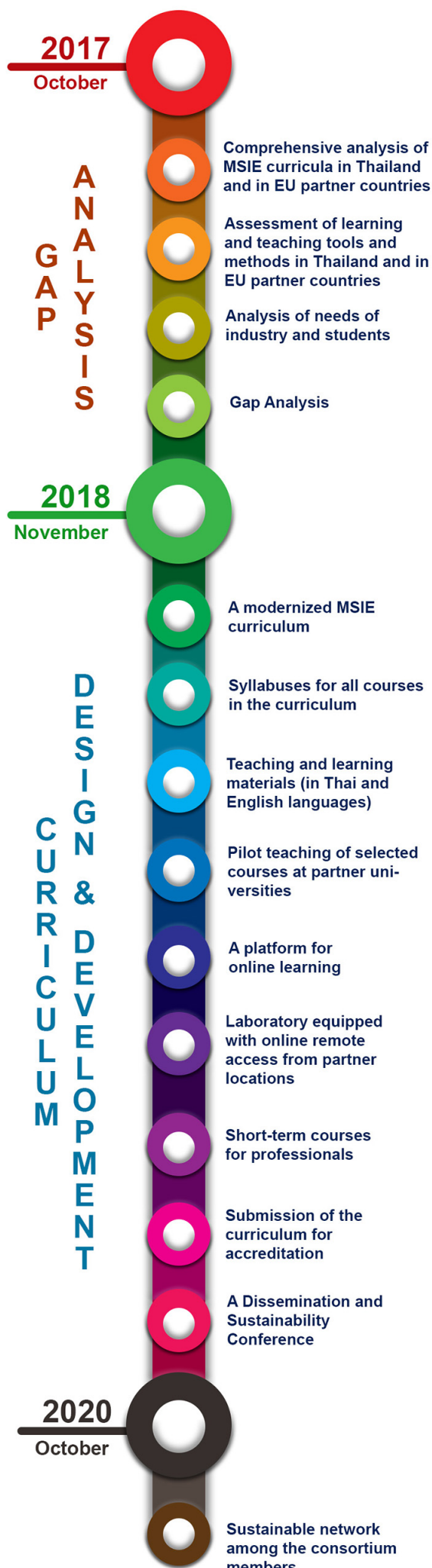




# Rozwój programu studiów magisterskich z Inżynierii Przemysłowej dla zrównoważonego i inteligentnego przemysłu w Tajlandii

Przemysł 4.0 przyciąga uwagę przedsiębiorstw, ośrodków badawczych i akademickich oraz rządów na całym świecie. W Tajlandii, rząd przewiduje potrzebę przejścia z gospodarki opartej na produkcji (Tajlandia 3.0) do gospodarki popartej na wartościach (Tajlandia 4.0) aby tajski przemysł stał się konkurencyjny. Budowanie potencjału jest niezbędne dla przeprowadzenia tej zmiany. Właśnie dlatego, tajskie i europejskie ośrodki akademickie stworzyły konsorcjum w ramach projektu by opracować program studiów magisterskich z zakresu Inżynierii Produkcji i wspierać zrównoważony i inteligentny przemysł w Tajlandii (MSIE4.0). Projekt jest wspólnym trzyletnim przedsięwzięciem z budżetem ok. 980 000 Euro. Projekt uzyskał dofinansowanie UE, jako jeden ze 149 wybranych projektów spośród 756 złożonych, w ramach działania Erasmus+ Budowa potencjału w szkolnictwie wyższym.

## KLUCZOWE EFEKTY



## CEL PROJEKTU

Celem MSIE4.0 jest budowa potencjału i zdolności tajskich uczelni do opracowania programu studiów magisterskich z zakresu Inżynierii Produkcji, bazującego na kompetencjach i zapewniającego wysoką jakość kształcenia, który:

- wspiera zrównoważony i inteligentny przemysł (Przemysł 4.0)
- uwzględnia Europejskie Ramy Kwalifikacji (EQF)
- nadaje się do wdrożenia także w uczelniach partnerskich z UE



## ORIENTACJA PROGRAMU



Program będzie uwzględniał takie komponenty jak współprojektowanie produktu, zaawansowane procesy produkcyjne oraz inteligentną produkcję, które stanowią 3 filary sukcesu produktów i warunek ich zgodności ze zrównoważonym i inteligentnym przemysłem. Oprócz poprawy komponentów, sposób przekazywania wiedzy będzie zaprojektowany tak, by zapewnić efektywną naukę oraz umiejętności zastosowania jej w praktyce przez studentów po zakończeniu studiów. Studenci będą odgrywali aktywną rolę w procesie uczenia. Orientacja na studentów będzie priorytetem dla stosowanych metod nauczania.



## PARTNERZY

Asian Institute of Technology, Tajlandia  
 Chiang Mai University, Tajlandia  
 King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Tajlandia  
 Thammasat University, Tajlandia  
 Khon Kaen University, Tajlandia  
 Prince of Songkla University, Tajlandia  
 University Politechnica of Bucharest, Rumunia  
 University of Minho, Portugalia  
 Politechnika Częstochowska, Polska

## PARTNERZY STOWARZYSZENI

**Tajlandia:** The Federation of Thai Industries / Western Digital (Thailand) Co., Ltd. / Kohler (Thailand) Public Co., Ltd. / HGST (Thailand) Ltd. / Southern Industrial Estate / Rajburi Sugar Group of Companies / CP Group

**Europa:** Group Renault Romania / Unison Engine Components Bucharest S.A. – General Electric Aviation / “Prof. Constantin Popovici” Foundation / ALUMNI IMST Association / Students Association from Faculty IMST – ASIMST / Leoni Portugal / Bosch Car Multimedia / Continental – Industria Textil do Ave. SA / Agencja Rozwoju Regionalnego w Częstochowie



@MSIE4Thailand



<http://msie4.ait.ac.th>

DOŁĄCZ DO NAS

