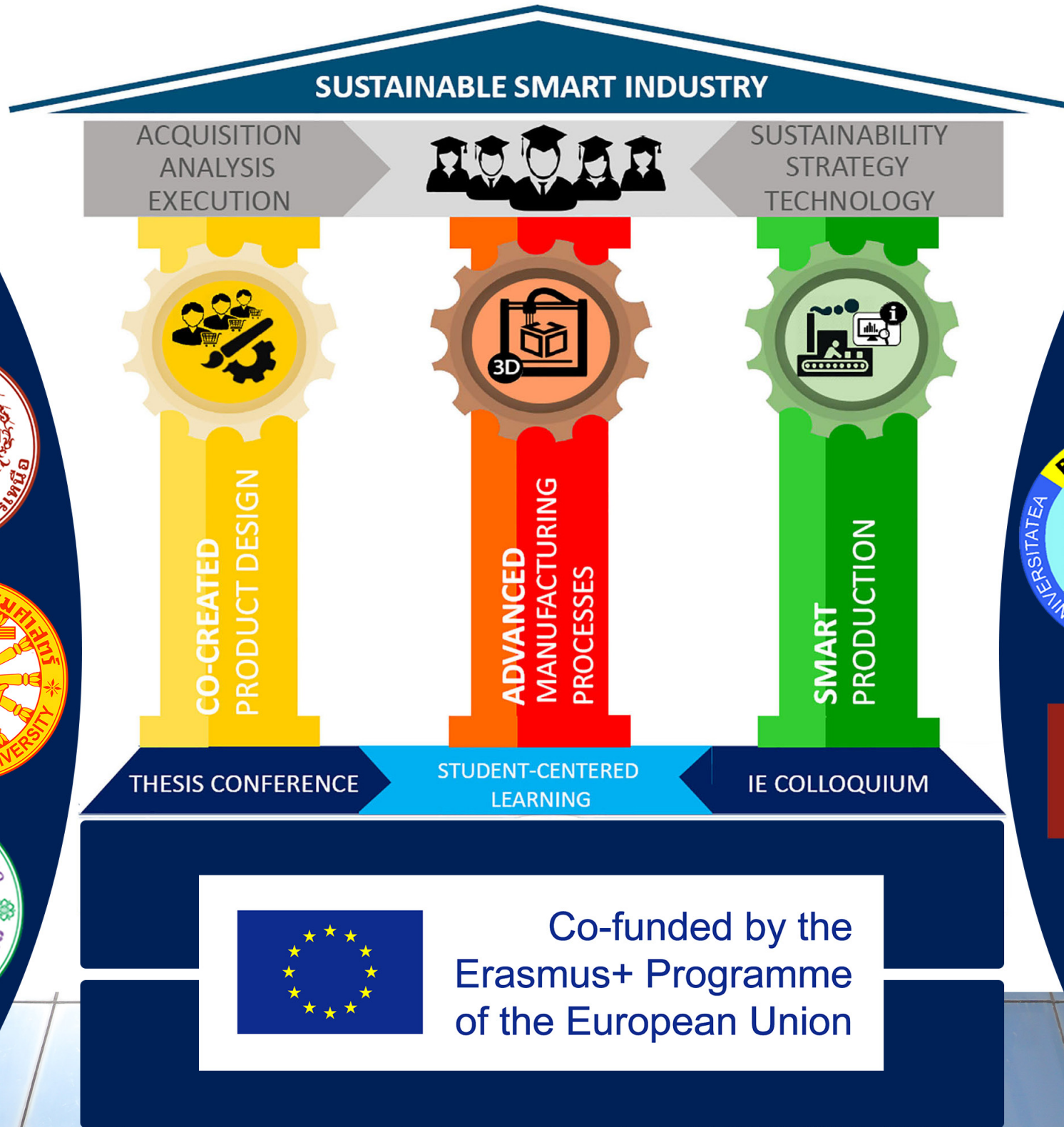




Dezvoltarea Curriculei

Programul de Masterat în Inginerie Industrială Industria Inteligentă Durabilă Pentru Thailanda



“Noi, prin colaborarea noastră, ne angajăm să contribuim la sporirea competențelor absolvenților.”



@MSIE4Thailand



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



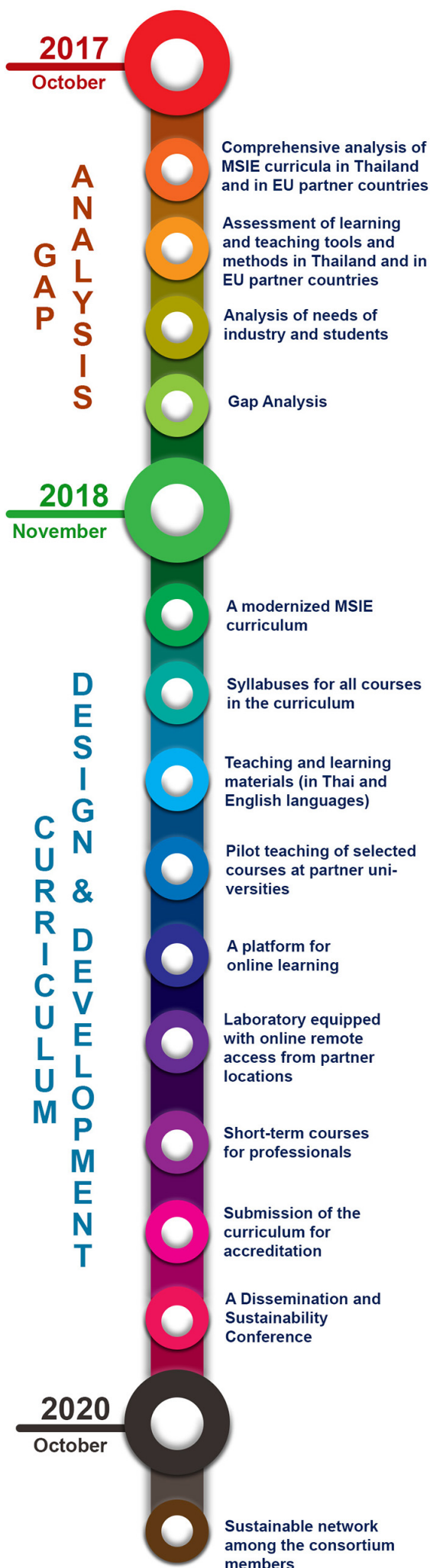


Dezvoltarea Curriculei

Programul de Masterat în Inginerie Industrială Industria Inteligentă Durabilă Pentru Thailanda

Conceptul de Industrie 4.0 a atras atenția industriei, universităților, institutelor de cercetare, precum și guvernelor, peste tot în lume. În Thailanda, guvernul a prevăzut nevoia de schimbare de la economia bazată pe producție (Thailand 3.0) la o economie bazată pe valoare (Thailand 4.0) pentru ca industria thailandeză să fie competitivă. Dezvoltarea capacității este indispensabilă pentru această schimbare. De aceea, universități thailandeze și europene colaborează în acest proiect pentru a dezvolta o curricula pentru un program de masterat în inginerie industrială care să susțină o industrie thailandeză avansată (MSIE 4.0). Proiectul durează 3 ani și este finanțat cu aproximativ 980.000 de euro. Este unul din cele 149 proiecte selectate din 756 aplicații eligibile depuse în 2017 la programul “Erasmus+ Capacity Building in Higher Education”.

REZULTATELE CHEIE



OBIECTIVELE PROIECTULUI

MSIE 4.0 își propune să sporească abilitatea și capacitatea universităților din Thailanda de a conferi competențe de înaltă calitate pe baza unei curricula pentru un program de masterat în inginerie industrială, care:

- Susține industria sustenabilă smart (Industria 4.0);
- Este în conformitate cu cadrul european al calificărilor (EQF);
- Poate fi aplicat și în universitățile europene partnere.



CONCENTRARE PE CURRICULA



Curricula va fi concentrată pe îmbunătățirea conținutului referitor la proiectarea produselor prin co-creare, procese avansate de fabricație și producție smart, care sunt cele 3 coloane în realizarea de produse de succes în linie cu o industrie smart sustenabilă. În paralel cu îmbunătățirea conținutului, transferarea cunoștințelor va fi proiectată cu atenție pentru a se asigura un învățământ eficient, astfel ca studenții să fie capabili să aplice în practică cele învățate. Studenții vor juca un rol activ în procesul didactic. Învățământul centrat pe student va fi în centrul atenției.



PARTENERI

Asian Institute of Technology
Chiang Mai University
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
Thammasat University
Khon Kaen University
Prince of Songkla University
University Politehnica of Bucharest, Romania
University of Minho, Portugal
Częstochowa University of Technology, Poland

PARTENERI ASOCIAȚI

Thailand: 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

Europe: 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 / Regional Development Agency (RDA)



@MSIE4Thailand



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

ALĂTURĂ-TE NOUĂ

