TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP. HỒ CHÍ MINH

KHOA CÔNG NGHỆ HOÁ HỌC

ĐỊNH HƯỚNG NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH







NỘI DUNG


KHOA CÔNG NGHỆ HOÁ HỌC
FACULTY OF CHEMICAL ENGINEERING
4/10/2023
3


CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
trình độ đại học
NGÀNH KỸ THUẬT HOÁ PHÂN TÍCH
Faculty of Chemical Engineering
4/10/2023
21


CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HOÁ HỌC
4/10/2023
13

KHOA CÔNG NGHỆ HOÁ HỌC

FACULTY OF CHEMICAL ENGINEERING

TẦM NHÌN - SỨ MỆNH – MỤC TIÊU - GIÁ TRỊ CỐT LÕI - PHƯƠNG CHÂM HOẠT ĐỘNG

Trở thành một trung tâm nghiên cứu và **đào tạo nguồn nhân lực hàng đầu trong lĩnh vực Công nghệ Hóa học của Việt Nam**, ngang tầm các trường Đại học tiên tiến trong khu vực Đông Nam Á theo định hướng ứng dụng



Your vision: Học suốt đời;
Your mission: Phát triển bản thân, gia đình và phục vụ cộng đồng



Cung cấp nguồn nhân lực có **trình độ chuyên môn cao**, đầy đủ kỹ năng nghề nghiệp để thực hiện được **công tác vận hành, quản lý quy trình sản xuất, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực Công nghệ Hóa học và kỹ thuật Hóa phân tích**

ĐỘI NGŨ QUẢN LÝ VÀ CHUYÊN MÔN



Trưởng khoa
PGS.TS Nguyễn Văn Cường



Phó Trưởng khoa
PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân



Phó Trưởng khoa
ThS Nguyễn Hữu Trung



CNBM Cơ sở
TS Đoàn Văn Đạt



CNBM Máy & Thiết bị
ThS Trần Hoài Đức



CNBM Hoá Phân tích
TS Nguyễn Quốc Thắng



CNBM CN HH&VL
TS Phạm T. Hồng Phượng



CNBM CN Hoá dầu
TS Đỗ Quý Diễm

CHỨNG CHỈ ĐÀO TẠO THEO CHUẨN QUỐC TẾ VÀ KHU VỰC AUN – QA -2018



AUN-QA
A Touch of Quality

ASEAN University Network

ASEAN UNIVERSITY NETWORK
PRESENTS THIS CERTIFICATE TO

Chemical Engineering Study Programme
of
Industrial University of Ho Chi Minh City

FOR SUCCESSFULLY COMPLETING THE AUN-QA
PROGRAMME ASSESSMENT

ASEAN UNIVERSITY NETWORK certifies that
the Chemical Engineering Study Programme of Ho Chi Minh City
has been audited and found to be in accordance
with the requirement of the standard details of the
ASEAN UNIVERSITY NETWORK QUALITY ASSURANCE STANDARD

Original Approval Date: **8 July 2018**
Subject to the continued satisfactory operations of the programme's Management System, this certificate is valid until: **7 July 2023**

Certificate Number:
AP3251UHJUN18

The provision of further clarification regarding the scope of this certificate, validity, and applicability may be obtained by consulting: **aun-qa@aunsec.org**

Mr. Suphat Champatong, Ph.D.
Chairman
ASEAN University Network Board of Trustees

Cholti Dhirathiti, Ph.D.
Executive Director
ASEAN University Network

Assoc. Prof. Nantana Gajaseni, Ph.D.
Acting Chairperson
AUN-QA Council





ĐẠT CHUẨN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CTĐT THẠC SĨ HÓA PHÂN TÍCH, 03/2022



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

HỘI ĐỒNG
KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC
Chủ tịch:
TS. Đinh Văn Toàn
Cố vấn:
GS.TS. Nguyễn Quý Thanh
Thư ký:
TS. Nguyễn Thị Thu Hương
Ủy viên hội đồng:
PGS.TS. Bùi Duy Cam
PGS.TS. Huỳnh Văn Chương
GS.TS. Nguyễn Hữu Đức
ThS. Nguyễn Tuấn Hải
PGS.TSKH. Nguyễn Xuân Hải
PGS.TS. Nguyễn Đức Hình
GS.TS. Nguyễn Hòa
GS.TSKH. Bành Tiến Long
GS.TS. Trần Văn Nam
GS.TS. Mai Trọng Nhuận
GS.TS. Phạm Hồng Quang
Thứ trưởng, TS. Trần Ngọc Thanh

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC -
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
CHỨNG NHẬN

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
NGÀNH HÓA PHÂN TÍCH,
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ: Số 12 Nguyễn Văn Bảo, Phường 4,
quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

ĐẠT TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC
DO BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO BAN HÀNH
VỚI TỈ LỆ CÁC TIÊU CHÍ ĐẠT YÊU CẦU LÀ 94%

Có giá trị đến ngày 30 tháng 3 năm 2027.

Hà Nội, ngày 30 tháng 3 năm 2022
GIÁM ĐỐC

NU-CEA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC

Tạ Thị Thu Hiền



BỘ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO CHO PHÉP MỞ NGÀNH DƯỢC, 07/2022

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Số: 1883 /QĐ-BGDĐT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cho phép Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh đào tạo ngành Dược học trình độ đại học

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18/6/2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19/11/2018;

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25/5/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Thông tư số 24/2017/TT-BGDĐT ngày 10/10/2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ đại học;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BGDĐT ngày 18 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định điều kiện, trình tự, thủ tục mở ngành đào tạo, đình chỉ hoạt động của ngành đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ.

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Giáo dục Đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cho phép Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh đào tạo ngành Dược học trình độ đại học, mã số 7720201.

Điều 2. Trường thực hiện xác định chỉ tiêu tuyển sinh, tuyển sinh, tổ chức và quản lý đào tạo, cấp bằng theo các quy định hiện hành; đánh giá chất lượng và kiểm định chương trình đào tạo theo quy định tại khoản 5 Điều 33 Luật Giáo dục đại học (đã được sửa đổi, bổ sung).

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Giáo dục Đại học, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như điều 4;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, GDĐH.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

Hoàng Minh Sơn

Trường ĐH Công nghiệp TP.HCM vừa có thông báo tuyển sinh chính thức các ngành đào tạo ĐH năm 2022, trong đó có ngành mới - dược học.



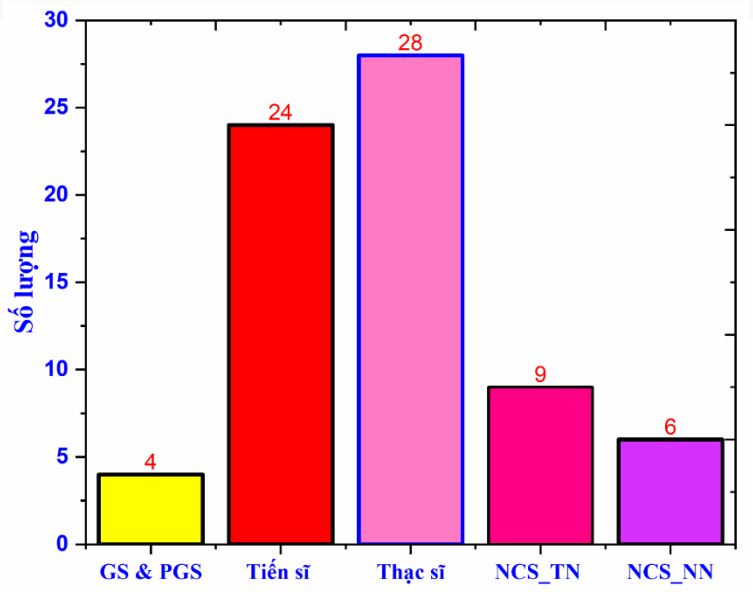
XẾP HẠNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 03/2023

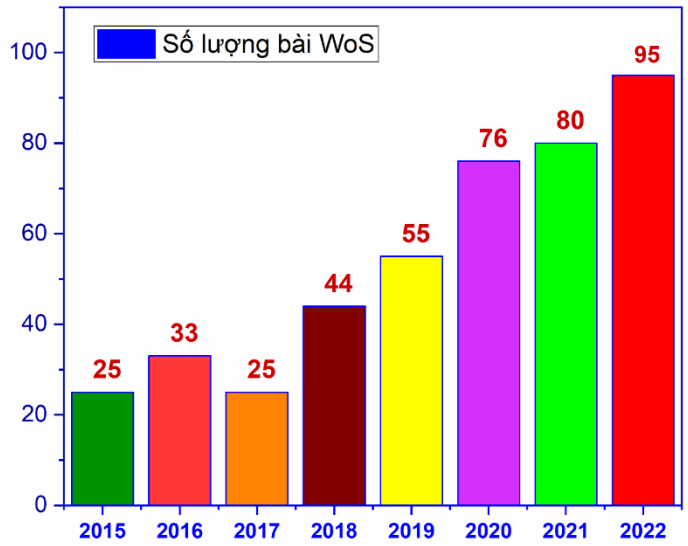


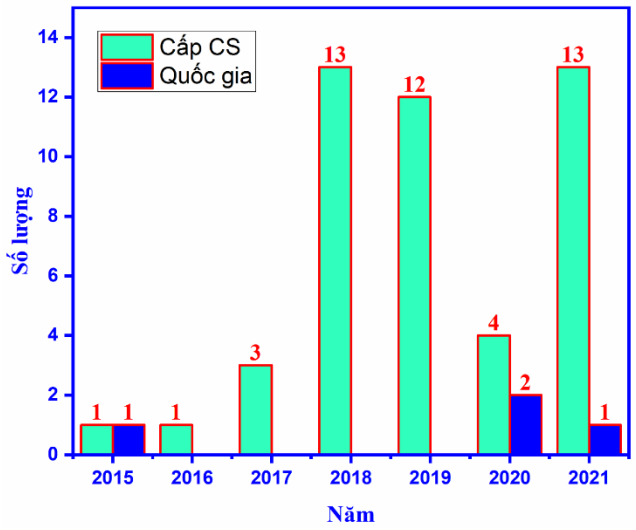


BÀI TẠP CHÍ QUỐC TẾ , 2015 - 2022









Trình độ đội ngũ

51 đề tài: 28 GV và 23 của SV

CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO, HỆ ĐÀO TẠO





ĐẠI HỌC: 1000 chỉ tiêu

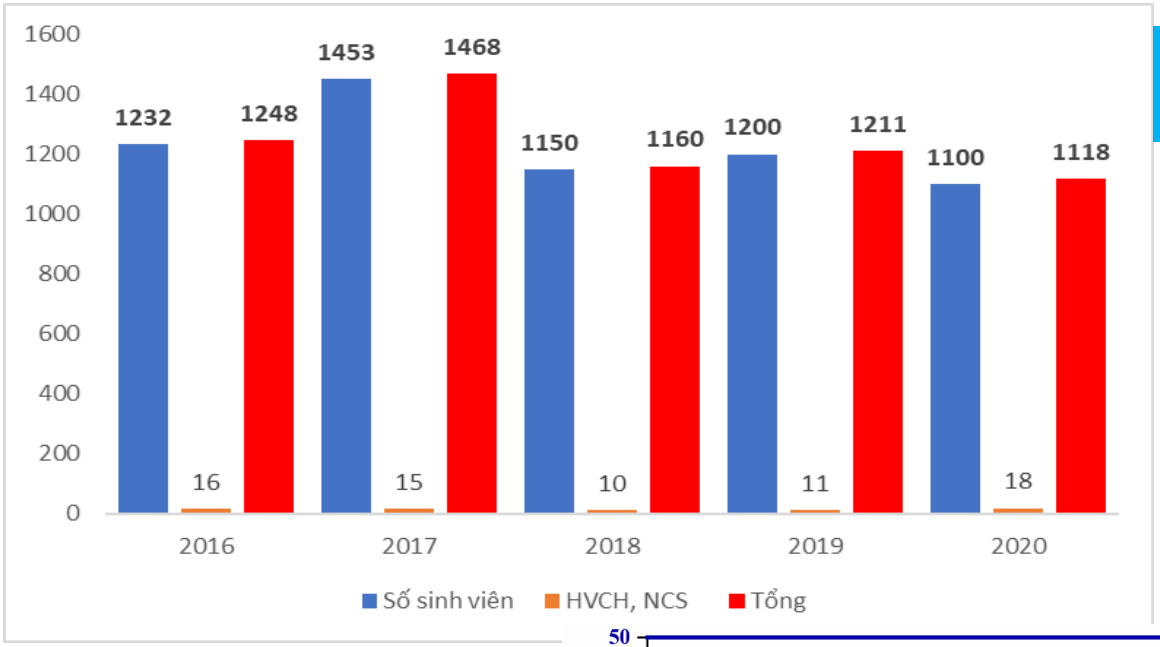
- **CÔNG NGHỆ HÓA HỌC: 600 sinh viên**
  - ✓ **Công nghệ Vô cơ vật liệu**
  - ✓ **Công nghệ Hữu cơ**
  - ✓ **Công nghệ Lọc - Hóa dầu**
- **KỸ THUẬT HÓA PHÂN TÍCH: 100 sinh viên**
- **DƯỢC SĨ: 100 chỉ tiêu**

SAU ĐẠI HỌC: 100 học viên

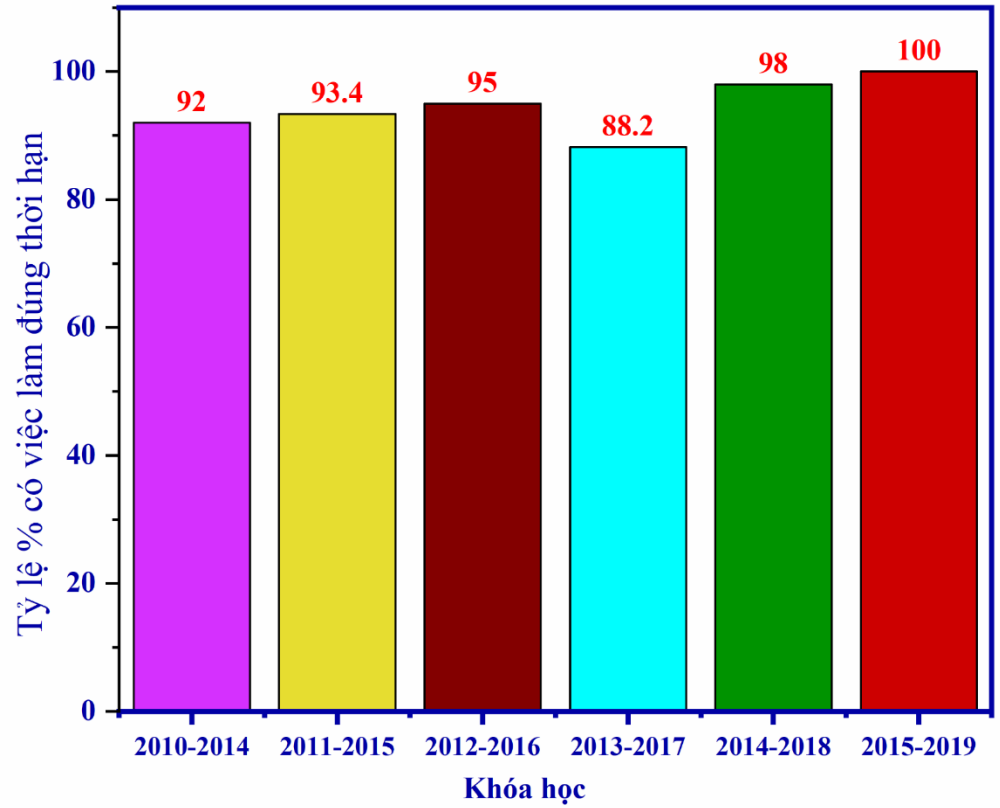
- **Thạc sĩ Kỹ thuật Hóa học**
- **Thạc sĩ Hóa phân tích**
- **Tiến sĩ Kỹ thuật Hoá học**
- **Tiến sĩ Hóa phân tích**



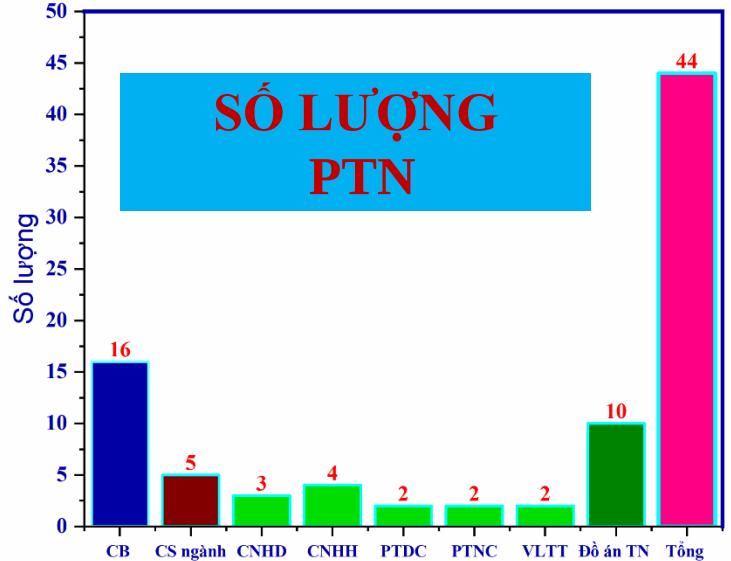
QUI MÔ ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VÀ SĐH VÀ VIỆC LÀM



SỐ LƯỢNG SV QUA CÁC NĂM



% CÓ VIỆC LÀM ĐÚNG HẠN



SỐ LƯỢNG PTN

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HOÁ HỌC

THÔNG TIN CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH

- Tên ngành đào tạo:
  - Tiếng Việt: **Công nghệ Kỹ thuật Hóa học**
  - Tiếng Anh: **Chemical Engineering**
- **Mã số ngành đào tạo: 7510401**
- **Trình độ đào tạo: Đại học**
- **Thời gian đào tạo: 4,5 năm (09 học kỳ)**
- **Tên văn bằng sau tốt nghiệp:**
  - Tiếng Việt: **Kỹ sư Công nghệ Kỹ thuật Hóa học**
  - Tiếng Anh: **The Degree of Engineer in Chemical engineering**

MỤC TIÊU CHƯƠNG TRÌNH

Trở thành chuyên gia quản lý sản xuất trong lĩnh vực Công nghệ Kỹ thuật Hóa học;

Giám sát, vận hành các thiết bị, hệ thống thiết bị và quy trình sản xuất trong lĩnh vực Công nghệ Kỹ thuật Hóa học;



Nghiên cứu và phát triển sản phẩm, công nghệ sản xuất xuất trong lĩnh vực Công nghệ Kỹ thuật Hóa học;

Phát triển cộng đồng, sáng tạo và khởi nghiệp.

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH

Thái độ

PLO8. Đạo đức nghề nghiệp, rèn luyện và học tập suốt đời.

Kỹ năng mềm

PLO6. Giao tiếp và cộng tác trong một tập thể

PLO7. Cập nhật giải pháp, sáng tạo, khởi nghiệp

Kỹ năng nghề nghiệp

PLO3. Vận hành thiết bị, hệ thống thiết bị

PLO4. Tính toán hệ thống, thiết kế thiết bị

PLO5. Phân tích, đánh giá kết quả thực nghiệm

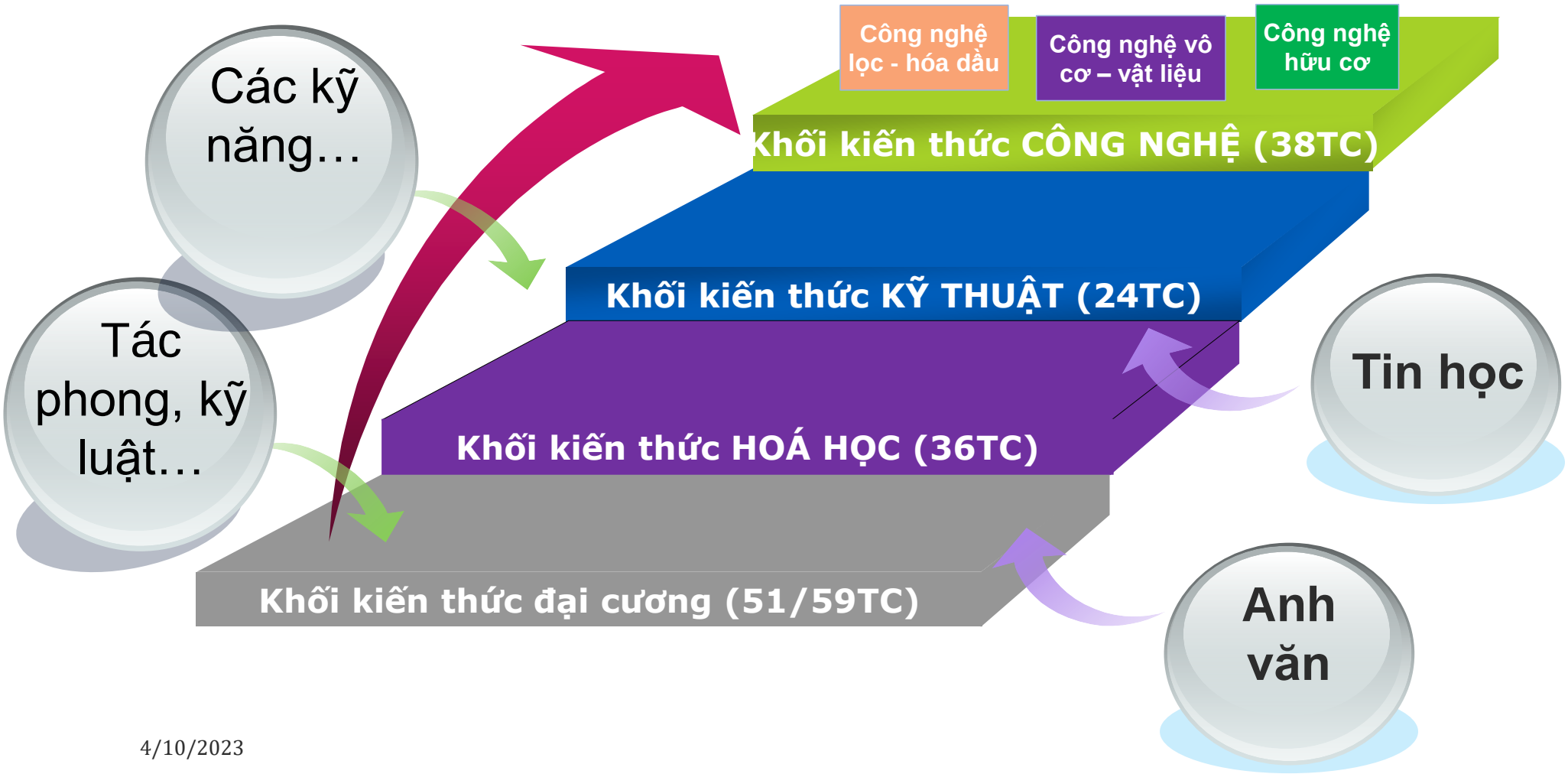
Kiến thức

PLO1. Áp dụng kiến thức toán, KHTN

PLO2. Vận dụng kiến thức chuyên ngành

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HOÁ HỌC



CÔNG NGHỆ LỌC – HOÁ DẦU

Học kỳ 5 (6TC)

- Các sản phẩm dầu khí
- Công nghệ lọc dầu

Học kỳ 6 (9TC)

- Tồn trữ và vận chuyển các sản phẩm dầu khí
- Công nghệ chế biến khí
- Công nghệ sản xuất dầu mỡ nhờn

Học kỳ 7 (10TC)

- Thực hành Phân tích các sản phẩm dầu khí
- Thí nghiệm tổng hợp nhiên liệu mới
- Chuyên đề chuyên ngành Công nghệ Lọc - Hóa dầu
- Công nghệ hóa dầu

Học kỳ 8 (4TC)

- Thí nghiệm tổng hợp các sản phẩm hóa dầu
- Thí nghiệm chuyên ngành Công nghệ Lọc - Hóa dầu

CÔNG NGHỆ VÔ CƠ – VẬT LIỆU

Học kỳ 5 (6TC)

- Hóa lý Silicat
- Giản đồ pha
- Phân tích vật liệu

Học kỳ 6 (9TC)

- Công nghệ gốm sứ
- Công nghệ vật liệu silicate
- Ăn mòn và bảo vệ vật liệu
- Công nghệ sản xuất phân bón hóa học

Học kỳ 7 (10TC)

- Thí nghiệm Tổng hợp vật liệu
- Thí nghiệm Kỹ thuật xanh
- Công nghệ điện hóa
- Công nghệ sản xuất xi măng

Học kỳ 8 (4TC)

- Thí nghiệm chuyên ngành Công nghệ vô cơ
- Thí nghiệm chuyên ngành silicate

CÔNG NGHỆ HỮU CƠ

Học kỳ 5 (6TC)

- Hóa học Polymer
- Tổng hợp hữu cơ

Học kỳ 6 (9TC)

- Công nghệ các chất hoạt động bề mặt
- Kỹ thuật nhuộm
- Kỹ thuật sản xuất bột giấy và giấy
- Kỹ thuật gia công polyme

Học kỳ 7 (10TC)

- Thí nghiệm Tổng hợp vật liệu
- Thí nghiệm Kỹ thuật xanh
- Công nghệ hương liệu và mỹ phẩm
- Công nghệ các chất tạo màng

Học kỳ 8 (4TC)

- Thí nghiệm Kỹ thuật các hợp chất cao phân tử
- Thí nghiệm chuyên ngành công nghệ hữu cơ

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

trình độ đại học

NGÀNH KỸ THUẬT HOÁ PHÂN TÍCH

THÔNG TIN CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH

» Tên ngành đào tạo:
- Tiếng Việt: **Kỹ thuật Hóa Phân tích**
- Tiếng Anh: **Analytical Chemistry**

❖**Mã số ngành đào tạo: 7510404**

❖**Trình độ đào tạo: Đại học**

❖**Thời gian đào tạo: 4,5 năm (09 học kỳ)**

❖**Tên văn bằng sau tốt nghiệp:**
- Tiếng Việt: **Kỹ sư Kỹ thuật Hóa Phân tích**
- Tiếng Anh: **The Degree of Engineer in Analytical Chemistry**

MỤC TIÊU CHƯƠNG TRÌNH

PEO1. Trở thành chuyên gia trong các lĩnh vực nghiên cứu và phát triển phương pháp phân tích, quản lý phòng thí nghiệm và xây dựng hệ thống quản lý chất lượng phòng thí nghiệm.

PEO2. Thể hiện đạo đức nghề nghiệp, ý thức phát triển cộng đồng, thái độ và tác phong chuyên nghiệp./.

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH

Thái độ

Kỹ năng mềm

Kỹ năng nghề nghiệp

Kiến thức

PLO7. Đạo đức nghề nghiệp, rèn luyện và học tập suốt đời.

PLO5. Giao tiếp và cộng tác trong một tập thể

PLO6. Cập nhật giải pháp, sáng tạo, khởi nghiệp

PLO3. Đánh giá kết quả TN và quy trình phân tích

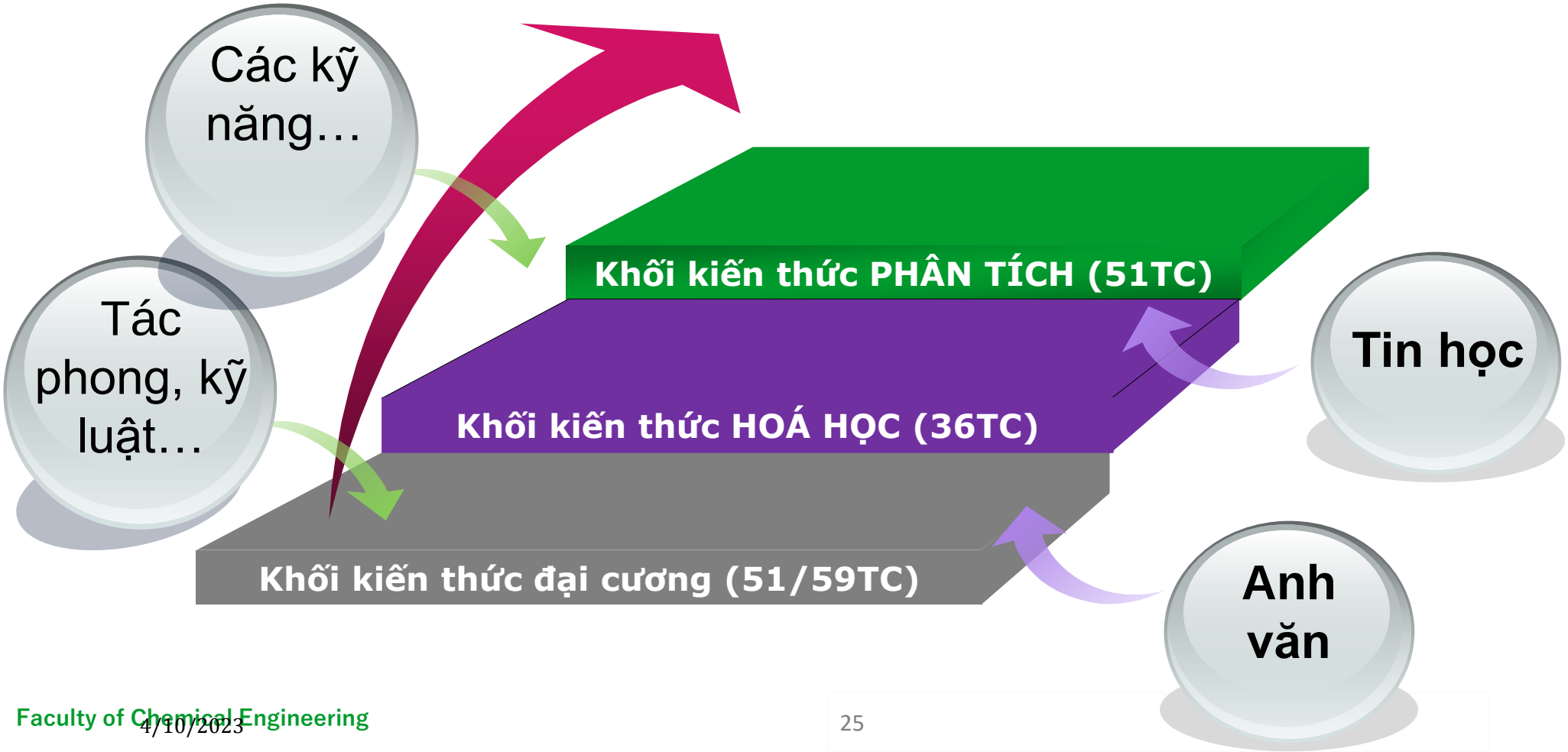
PLO4. quản lý chất lượng phòng thí nghiệm

PLO1. Áp dụng kiến thức toán, KHTN

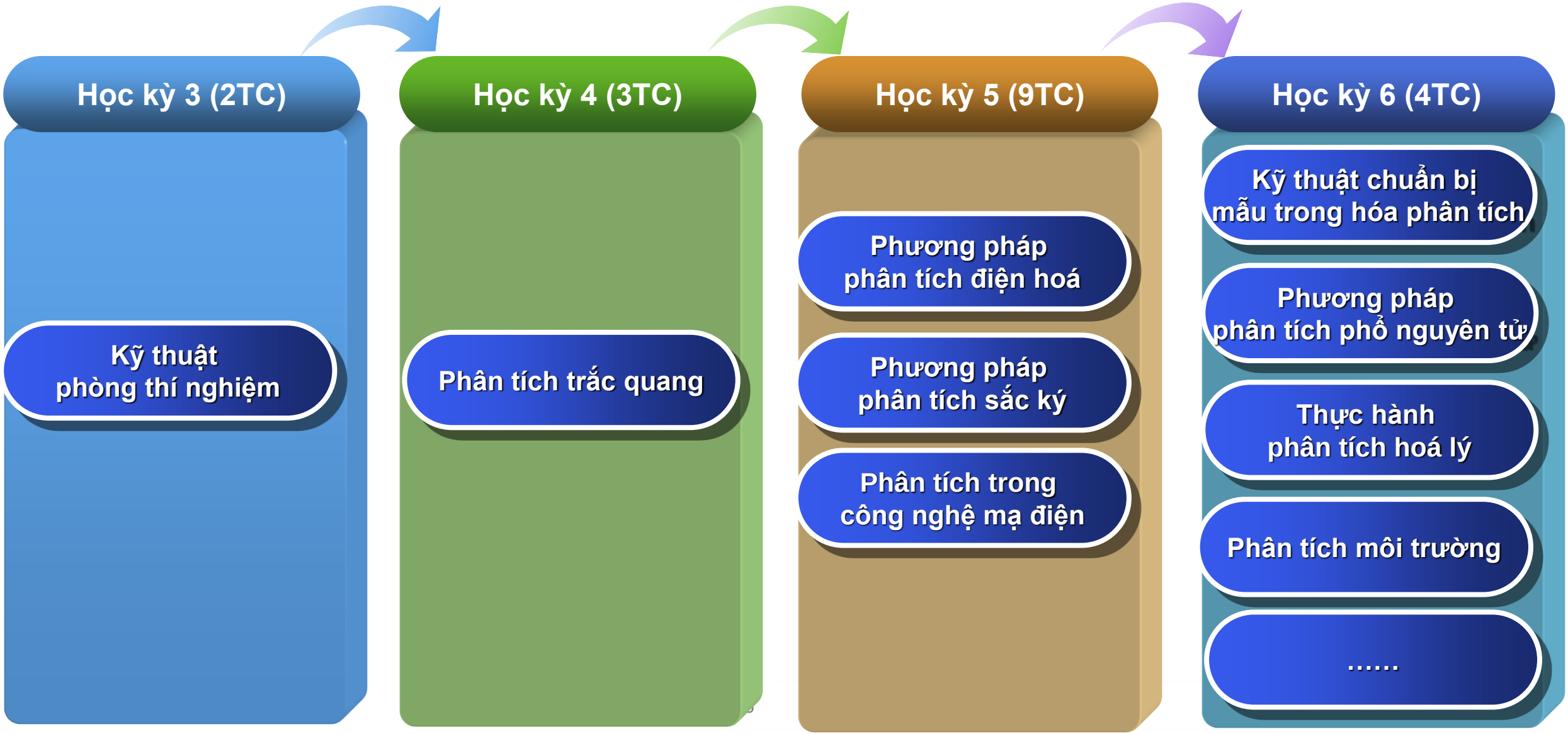
PLO2. Vận dụng kiến thức chuyên ngành

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

KỸ THUẬT HOÁ PHÂN TÍCH



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO




thank you
danke
格雷西
ngiyabonga
આભાર
teşekkür ederim
gracias
obrigado
dziękuję
bedankt
sukriya
kop khun krap
go raibh maith agat
mochchakkeram
dakujem
eskerrik asko
dankewol
terima kasih
toda
хвала
дякуємо
благодаря
рахмат
баярлалаа
дзякуй
faafetai lava
kiitos
dankie
dhanyavad
mauruuru
hvala
dank je
misaotra
matondo
paldies grazzi
mahalo
tapadh leat
asante
manana
obrigada
murakoze
tenki
chokrane
mamnun
djiere dieuf
tau
شكرا لك
sulpáy
aitäh
gratias ago
धन्यवाद
sagolun
didi madloba
děkuji
sobodi
měrsi
enkosi
najis tuke
kam sah hamnida
salamat
rahmat
ありがとう
tanemirt
rahmet
diolch
dhanyavadagalu
shukriya
xièxie
고맙습니다
ти благодарам
ευχαριστώ
takk
taiku
trugarez
merçë
vinaka
спасибо
blagodaram
barka
welalin
tack
mersi
kia ora
dankon
ačiū
akun
gràcie
bayarlaa
nanri
nandri
köszönöm