

CHU N CH T L NG U RA NGÀNH ÀO T O  
K THU T HÓA H C  
(CHEMICAL ENGINEERING)

Mã ngành: 9520301 - Trình ào t o: Ti n s

(Ban hành kèm theo Quy t nh s /Q - HCN, ngày tháng n m 2018  
c a Hi u tr ng Tr ng i h c Công nghi p Tp. H Chí Minh)

**1. Ki n th c**

- Có ki n th c tiên ti n và chuyên sâu trong l nh v c nghiên c u c a ngành K thu t hóa h c; ki n th c v các ngành liên quan;
- Có ki n th c r ng v qu n tr t ch c công vi c chuyên môn, t ch c nghiên c u các v n khoa h c và phát tri n công ngh m i trong các l nh v c thu c ngành K thu t hóa h c.

**2. K n ng**

- Có t duy nghiên c u khoa h c c l p, sáng t o và làm ch c các ki n th c công ngh m i trong l nh v c nghiên c u c a ngành K thu t hóa h c;
- Có k n ng s d ng ph ng pháp nghiên c u khoa h c hi n i, ti p c n c ph ng pháp nghiên c u tiên ti n, kh n ng truy n th ki n th c và qu n lý nhóm nghiên c u khoa h c.
- Có k n ng phát hi n, phân tích các v n m i, phát tri n các gi i pháp khoa h c và công ngh tiên ti n gi i quy t các v n trong th c t n;
- Có k n ng báo cáo và ph n bi n các v n khoa h c thu c l nh v c K thu t Hóa h c.

**3. Thái**

- Trung th c trong h c t p và nghiên c u khoa h c;
- N ng ng và t tin trong công vi c; có b n l nh và ý chí v n lên kh ng nh b n thân và phát tri n ngh nghi p.

**4. N ng l c t ch và ch u trách nhi m**

- T ch u trách nhi m trong các nghiên c u khoa h c, các công b khoa h c.
- Cam k t ch u trách nhi m v các v n k thu t và o c ngh nghi p.

## **5. Vị trí và nhiệm vụ công tác**

- Quản lý, chỉ đạo sản xuất tại các doanh nghiệp, xí nghiệp.
- Giám đốc các bộ phận và Sau khi kết thúc các trình độ.
- Thực hiện các nghiên cứu khoa học các Viện nghiên cứu, các trung tâm và cơ quan nghiên cứu của các Bộ, ngành, các trình độ.