



B.S. CHE Degree (International)

Required
Course

Elective

→ Prerequisite

..... Prerequisite with
Concurrency

of credit hours

Year 1

16 hours

CH 101
(CH 117) ⁴

18 hours

CH 102
(CH 118) ⁴

BSC 114
(BSC 118) ³

PH 105
(PH 125) ⁴

MATH 125
(MATH 145) ⁴

ENGR 104 ³

ENGR 101 ¹

EN 103
(EN 104) ³

UA 101 ¹

HI/SB ³

Year 2

18 hours

CH 231 ³

PH 106
(PH 126) ⁴

MATH 227
(MATH 247) ⁴

CHE 254 ⁴

CHE 255 ⁴

CHE 414 ³

HU/L/FA/
WL ³

18 hours

CH 237 ²

CH 232 ³

MATH 238 ³

CHE 304 ³

CHE 306 ³

CHE 305 ³

CHE 481* ³

CHE 482 ³

HI/SB ³

Year 3

15 hours

ENGR
Elective† ³

† ENGR Elective:
MTE 271 or ECE
320 or AEM 201

CHE 304 ³

CHE 306 ³

CHE 305 ³

CHE 481* ³

CHE 482 ³

CHE 482 ³

HU/L/FA/
WL ³

18 hours

Career
Elective ³

Course NOT
taken during
summer ³

CHE 324 ³

CHE 323^δ
(Summer II) ⁴

CHE 482 ³

CHE 440***
(CHE 441) ³

CHE 482 ³

CHE 482 ³

HI/SB ³

Summer

10 hours

CHE 412
ADV SCI
(Summer I) ³

CHE 445
Biochem EL
(Summer I) ³

Summer I courses
ONLY offered in even
years (2024, 2026, etc.)

CHE 354
(Summer I) ³

CHE 323^δ
(Summer II) ⁴

CHE 482 ³

CHE 440***
(CHE 441) ³

CHE 482 ³

HI/SB ³

^δ CHE 323:
Prerequisites are
CHE 304, CHE 305,
and CHE 306

Year 4

15 hours

Career
Elective ³

CHE
Elective ³

CHE 493 ³

CHE 482 ³

CHE 482 ³

CHE 482 ³

CHE 482 ³

CHE 482 ³

HI/SB ³

** CHE 440/441:
prerequisites also
include at least two
of: CHE 304, CHE
305, CHE 306, CHE
324, or CHE 354

Total: 128 hours

This is an **unofficial** flowchart to help with schedule planning.
The UA Academic Catalog contains the official academic information: <https://catalog.ua.edu>

Revised: 3/28/2025