KASETSART UNIVERSITY
INTERNATIONAL COLLEGE

DFI
Design Futures & Innovation

Bachelor of Arts and Science

DESIGN FUTURES AND INNOVATION

(International Program)



PROGRAM OVERVIEW

The Bachelor of Arts and Science in **Design Futures and Innovation (DFI)** is an interdisciplinary international program offered by Kasetsart University International College (KUIC), Kasetsart University, Thailand.

The program empowers students to anticipate future trends, design innovative solutions, and address complex global challenges through futures thinking, artificial intelligence, sustainability, human-centered design, and real-world projects.

By integrating creativity, critical thinking, and global collaboration, DFI prepares students to transform ideas into meaningful innovations and create a sustainable future.

APPLICANT QUALIFICATIONS

1. Educational Qualifications
Currently studying in or graduated from Matthayom 6 (Grade 12) or an equivalent qualification:
- 1.1 Graduated from a Thai school (Thai curriculum), international school, or bilingual school, or obtained an equivalent qualification through the GED.
- 1.2 Graduated from a school abroad and obtained an educational equivalency certificate from the High School Certificate Equivalency System (HSCES).

2. Cumulative Grade Point Average (GPAX)
A minimum cumulative GPA of 2.50 (62.50%), including the current semester at the time of application.

3. English Proficiency (Valid for no more than 2 years)

KU-EPT ≥ 40	**TOEIC ≥ 550**
IELTS ≥ 5.0	**TU-GET PBT ≥ 450**
TOEFL iBT ≥ 56	**TU-GET CBT ≥ 45**
TOEFL ITP ≥ 500	**CU-TEP ≥ 45**
SAT ≥ 500	

4. Portfolio of Achievements
5. Recommendation Letter (in English)

STUDY PLAN Cooperative Education/Non-Cooperative Education

Year 1 Semester 1
- Strategic Foresight and Futures Thinking
- Kasetsart University: Knowledge of the Land
- Foreign Language Course
- General Education Courses Developing the Three Competencies
- General Education Courses Developing Competencies Specified in the Program Learning Outcomes (PLOs)

Year 1 Semester 2
- Scenario Planning
- Foreign Language Course
- General Education Courses Developing Competencies Specified in the Program Learning Outcomes (PLOs)
- Free Elective

Year 2 Semester 1
- Artificial Intelligence and Predictive Analytics for Futures Design
- Basic Research Methods in Futures Design
- Major Electives

Year 2 Semester 2
- Future-Driven Innovation and Regenerative Design
- Major Electives

Year 3 Semester 1
- Practice in Real-World Settings
- Major Electives

Year 3 Semester 2
- Ethics, Governance, and Policy for Futures Studies
- Internship
- Major Electives

Year 4 Semester 1
- Cooperative Education

Year 4 Semester 1
- Seminar
- Major Electives

Year 4 Semester 2
- Futures Design Project
- Seminar

4-YEAR ACADEMIC PROGRESSION ROADMAP

YEAR 1 & 2
FORESIGHT & AI FOUNDATIONS



Master Strategic Foresight, Scenario Planning, Predictive AI Analytics, and Regenerative Design.

YEAR 3
LIVING LABS & INDUSTRY INTERNSHIP



Apply skills in real-world Living Labs, Ethics & Governance, and industry internships.

YEAR 4
CAPSTONE PROJECTS & COOPERATIVE EDUCATION



Complete Senior Future Design Projects or Cooperative Education with corporate partners.



SCHOLARSHIP

30,000 baht/student*
Limited scholarships available

Contact us

(+66) 2562 0985 Ex 61 8306
or (+66) 62 153 9317
admission.kuic@ku.th or kuic@ku.ac.th
https://kuic.ku.ac.th/admission/

KASETSART UNIVERSITY INTERNATIONAL COLLEGE

DFI Design Futures & Innovation

หลักสูตรศิลปศาสตรและวิทยาศาสตรบัณฑิต

การออกแบบอนาคตและนวัตกรรม

(หลักสูตรนานาชาติ)



ภาพรวมหลักสูตร

หลักสูตรนานาชาติแบบสหวิทยาการเปิดสอนโดยวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้สามารถคาดการณ์แนวโน้มอนาคตออกแบบแนวทางแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์และรับมือกับความท้าทายระดับโลก

เน้นการคิดเชิงอนาคต ปัญญาประดิษฐ์ ความยั่งยืน การออกแบบที่ยึดมนุษย์เป็นศูนย์กลางและโครงงานจากสถานการณ์จริงผสานความคิดสร้างสรรค์ การคิดเชิงวิพากษ์และความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อเปลี่ยนแนวคิดให้เป็นนวัตกรรมที่มีความหมายและสร้างอนาคตที่ยั่งยืน

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. วุฒิการศึกษา

1. กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจาก

1.1 โรงเรียนในประเทศ หลักสูตรภาษาไทย หรือโรงเรียนนานาชาติ หรือโรงเรียนสองภาษา หรือมีการเทียบวุฒิการศึกษาแบบ GED

1.2 โรงเรียนในต่างประเทศ และได้รับใบเทียบวุฒิการศึกษาจาก https://hsces.atc.chula.ac.th/

2. คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวมถึงภาคเรียนปัจจุบัน (ณ วันที่รับสมัคร): ไม่ต่ำกว่า 2.5 (62.50%)

3. คะแนนภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี ดังนี้

KU-EPT ≥ 40	**TOEIC ≥ 550**
IELTS ≥ 5.0	**TU-GET PBT ≥ 450**
TOEFL iBT ≥ 56	**TU-GET CBT ≥ 45**
TOEFL ITP ≥ 500	**CU-TEP ≥ 45**
SAT ≥ 500	

4. แฟ้มสะสมผลงาน

5. Recommendation Letter (ภาษาอังกฤษ)

แผนการศึกษา เลือกแผนสหกิจศึกษา/ไม่เลือกแผนสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1
- การคิดเชิงอนาคตและการมองการณ์ไกลเชิงกลยุทธ์
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ศาสตร์แห่งแผ่นดิน
- รายวิชาภาษาต่างประเทศ
- ศึกษาทั่วไปเพื่อพัฒนาสมรรถนะ 3 ด้าน
- ศึกษาทั่วไปตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2
- การวางแผนฉากทัศน์
- รายวิชาภาษาต่างประเทศ
- ศึกษาทั่วไปตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs
- วิชาเลือกเสรี

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1
- ปัญญาประดิษฐ์และการวิเคราะห์เชิงพยากรณ์เพื่อการออกแบบอนาคต
- ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้นด้านการออกแบบอนาคต
- วิชาเลือกเฉพาะด้าน

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2
- นวัตกรรมขับเคลื่อนอนาคตและการออกแบบเชิงฟื้นฟู
- วิชาเลือกเฉพาะด้าน

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1
- การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง
- วิชาเลือกเฉพาะด้าน

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2
- จริยธรรม ธรรมาภิบาล และนโยบายเพื่อการศึกษาอนาคต
- การฝึกงาน
- วิชาเลือกเฉพาะด้าน

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1
- สหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1
- สัมมนา
- วิชาเฉพาะเลือก

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2
- โครงการออกแบบอนาคต
- สัมมนา

เส้นทางการเรียนรู้ตลอด 4 ปี

ปี 1-2
พื้นฐานการมองการณ์ไกลและ AI



การคิดเชิงกลยุทธ์ การวางแผนฉากทัศน์ การวิเคราะห์เชิงพยากรณ์ด้วย AI และการออกแบบเชิงฟื้นฟู

ปี 3
ห้องปฏิบัติการมีชีวิตและฝึกงาน



ประยุกต์ใช้ทักษะในสถานการณ์จริง ผ่าน Living Labs จริยธรรม ธรรมาภิบาล และการฝึกงาน

ปี 4
โครงงานบูรณาการและสหกิจศึกษา



จัดทำโครงงานออกแบบอนาคตในระดับชั้นปีสุดท้ายหรือเข้าร่วมสหกิจศึกษากับองค์กรพันธมิตร

ทุนการศึกษา

30,000 บาท/นิสิต 1 คน*

จำนวนทุนการศึกษามีจำกัด

ติดต่อสอบถาม

(+66) 2562 0985 Ex 61 8306

or (+66) 62 153 9317

admission.kuic@ku.th or kuic@ku.ac.th

https://kuic.ku.ac.th/admission/

YEAR 1 & 2

FORESIGHT & AI FOUNDATIONS



Master Strategic Foresight, Scenario Planning, Predictive AI Analytics, and Regenerative Design.

YEAR 3

LIVING LABS & INDUSTRY INTERNSHIP



Apply skills in real-world Living Labs, Ethics & Governance, and industry internships.

YEAR 4

CAPSTONE PROJECTS & COOPERATIVE EDUCATION



Complete Senior Future Design Projects or Cooperative Education with corporate partners.