

วิทยาลัยการพัฒนาและฝึกอบรมด้านการบิน

College of Aviation Development and Training (CADT)

วิทยาลัยการพัฒนาและฝึกอบรมด้านการบิน (CADT) รับผิดชอบหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ ธุรกิจการบินและการจัดการเทคโนโลยีการบิน (หลักสูตรสองภาษา) ที่เน้นทางด้าน การจัดการอำนวยการบิน ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) และเปิดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นด้านการบินต่างๆ ซึ่งเป็นหลักสูตรมาตรฐานสากลที่ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรจากวิทยาลัยการพัฒนาและฝึกอบรมด้านการบิน มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

วัตถุประสงค์ของหลักสูตรและแนวทางการประกอบอาชีพ

สาขาวิชาธุรกิจการบิน

ผลิตบัณฑิตที่มีจิตบริการ มีความรู้ความสามารถทางวิชาการและการจัดการธุรกิจการบิน มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการและการปฏิบัติงานบริการบนเครื่องบินได้เป็นอย่างดี เพื่อไปปฏิบัติหน้าที่ทั้งในส่วนการบริการภาคพื้นและการบริการภาคอากาศ เช่น พนักงานฝ่ายการโดยสาร พนักงานฝ่ายบัตรโดยสารและสำรองที่นั่ง ฝ่ายคลังสินค้า ฝ่ายการตลาด และพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานสายการบินทั้งของภาครัฐและเอกชน

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการบิน

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะทั้งทางวิชาการและการปฏิบัติการในการจัดการเทคโนโลยีการบิน เพื่อให้การอำนวยการบินในด้านต่างๆ ของอุตสาหกรรมการบินดำเนินไปอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ โดยมีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติการและอำนวยการบินได้เป็นอย่างดี เพื่อไปปฏิบัติหน้าที่เป็นพนักงานอำนวยการบิน (Flight Operation

Officer/Fight Dispatcher) ของสายการบิน เจ้าหน้าที่พิธีการการบินประจำท่าอากาศยาน เจ้าหน้าที่ข้อมูลข่าวสารการบิน เจ้าหน้าที่บริการภาคพื้น และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องด้านการบินอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด กรมท่าอากาศยาน เป็นต้น รวมถึงสามารถไปศึกษาต่อเพื่อเป็นเจ้าหน้าที่ควบคุมจราจรทางอากาศและนักบินพาณิชย์ได้อีกด้วย

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

1. ศิลปศาสตรบัณฑิต (ธุรกิจการบิน)

ศศ.บ. (ธุรกิจการบิน)

Bachelor of Arts (Aviation Business)

B.A. (Aviation Business)

2. ศิลปศาสตรบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีการบิน)

ศศ.บ. (การจัดการเทคโนโลยีการบิน) หลักสูตร 2 ภาษา

Bachelor of Arts (Aviation Technology

Management) Bilingual Program

B.A. (Aviation Technology Management)

Bilingual Program

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (4 ปี)
สาขาวิชาธุรกิจการบิน (132 หน่วยกิต)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต และหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
	กลุ่มวิชาพื้นฐานอาชีพ 24 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาชีพ 30 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 21 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต GE 171 การคิดเชิงสร้างสรรค์ (3) และนวัตกรรม เลือก 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต GE 122 ปรัชญากับชีวิต GE 123 ไทยศึกษา GE 172 เศรษฐกิจใหม่และวัฒนธรรม (3) ในประเทศกลุ่ม AEC และจีน GE 173 ชีวิตและวัฒนธรรมดิจิทัล (3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต GE 170 สังคมและเศรษฐกิจไทย (3) ยุคประเทศไทย 4.0 เลือก 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต GE 136 จิตวิทยาเชิงบวกเพื่อ (3) คุณภาพชีวิต GE 138 การศึกษาเพื่อสร้างพลเมือง (3) GE 147 จิตสาธารณะเพื่อชุมชน (3) LW 103 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (3) PA 101 คุณภาพชีวิตตามแนว (3) ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง BA 103 ผู้ประกอบการดิจิทัล (3) BA 104 การบริการแบบมูลค่าสูง (3) EO 100 เศรษฐกิจยุคดิจิทัล (3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต MA 109 คณิตศาสตร์และสถิติ (3) SC 106 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3) เลือก 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต CE 100 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ (3) นวัตกรรมหุ่นยนต์ CT 101 โลกของปัญญาประดิษฐ์ (3) และ IoTs CT 102 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ (3) เทคโนโลยีเสมือนจริงและ เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	AV 201 อุตสาหกรรมการบิน (3) AV 202 จิตวิทยาการบริการ (3) เพื่อธุรกิจการบิน AV 203 เทคโนโลยีสารสนเทศ (3) สำหรับธุรกิจการบิน AV 204 ความรับผิดชอบต่อสังคม (3) ขององค์กรในธุรกิจการบิน AV 205 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (3) ในองค์กรธุรกิจการบิน AV 206 อาหารและเครื่องดื่ม (3) สำหรับธุรกิจการบิน AV 207 มนุษย์ปัจจัยและการบริหาร (3) ทรัพยากรด้านการบิน AV 208 การพัฒนาบุคลิกภาพและ (3) ทักษะการใช้ชีวิตสำหรับ บุคลากรในธุรกิจการบิน	AV 301 โภชนาการและบริการ (3) ครีวการบิน AV 302 การดำเนินงานบริการ (3) บนเครื่องบิน AV 303 การบริการผู้โดยสารภาคพื้น (3) AV 304 การดำเนินงานออกบัตร (3) ผู้โดยสารเครื่องบินและ การสำรองที่นั่ง AV 305 การดำเนินงานบริการ (3) คลังสินค้าทางอากาศ AV 306 การตลาดในธุรกิจการบิน (3) AV 307 ความปลอดภัยและนริภัย (3) ทางการบิน AV 309 กฎหมายและข้อกำหนด (3) ด้านธุรกิจการบิน AV 311 โครงงานด้านการบิน (6)	AL 361 การออกเสียงภาษาอังกฤษ (3) สำหรับธุรกิจการบิน AL 362 การฟังและการพูด (3) ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจการบิน AL 363 การอ่านและการเขียน (3) ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจการบิน AL 364 ภาษาอังกฤษเทคนิคการบิน (3) AL 365 ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบ (3) ความสามารถทางภาษา เลือก 2 รายวิชา 6 หน่วยกิตจากกลุ่มวิชา ภาษาอังกฤษ หรือกลุ่มวิชาภาษาจีนเพียง กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ AL 366 ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ (3) AL 367 การสื่อสารภาษาอังกฤษขั้นสูง (3) สำหรับธุรกิจการบิน กลุ่มวิชาภาษาจีน AL 368 ภาษาจีนพื้นฐานสำหรับ (3) ธุรกิจการบิน 1 AL 369 ภาษาจีนพื้นฐานสำหรับ (3) ธุรกิจการบิน 2
	หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต AV 410 สหกิจศึกษาทางธุรกิจการบิน (600 ชั่วโมง)	หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต เลือกเรียนจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ หรือรายวิชาที่เปิดสอนในระดับอุดมศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศที่วิทยาลัยอนุมัติให้เป็นวิชาเลือกเสรีได้	

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (4 ปี)
สาขาวิชาธุรกิจการบิน (132 หน่วยกิต)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต และหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
	กลุ่มวิชาพื้นฐานอาชีพ 24 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ 27 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 21 หน่วยกิต
<p>กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต</p> <p>LA 130 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (3)</p> <p>LA 131 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (3)</p> <p>LA 132 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (3)</p>			
	กลุ่มวิชาเลือก 15 หน่วยกิต		
	<p>นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาที่กำหนดให้ต่อไปนี้ 15 หน่วยกิต หรือเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ หรือกลุ่มวิชาเฉพาะเลือก หรือกลุ่มวิชาชีพ หรือกลุ่มวิชาเลือก จากสาขาวิชาอื่นของวิทยาลัยการพัฒนาและฝึกอบรมด้านการบินร่วมด้วยได้ ให้ครบ 15 หน่วยกิต</p> <p>AV 331 โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (3) สำหรับอุตสาหกรรมการบิน</p> <p>AV 332 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมเพื่อธุรกิจการบิน (3)</p> <p>AV 333 การจัดการบริการและนวัตกรรมในธุรกิจการบิน (3)</p> <p>AV 334 การจัดการวิกฤตในธุรกิจการบิน (3)</p> <p>AV 335 การดำเนินงานท่าอากาศยาน (3)</p> <p>AV 336 พฤติกรรมผู้บริโภคในธุรกิจการบิน (3)</p> <p>AV 337 สัมมนาธุรกิจการบิน (3)</p> <p>AV 338 ภูมิศาสตร์การขนส่ง (3)</p> <p>AV 339 ความปลอดภัยและภาวะฉุกเฉินบนเครื่องบิน (3)</p> <p>AV 340 การฝึกบินด้วยเครื่องช่วยฝึกบินจำลอง (3)</p> <p>AV 341 การวิจัยในธุรกิจการบิน (3)</p> <p>AV 401 การเตรียมความพร้อมสู่ธุรกิจการบิน (3)</p>	<p>นักศึกษาสาขาวิชาอื่นที่มีโครงสร้างหลักสูตรเปิดให้เลือกเรียนวิชาโทสาขาได้ สามารถเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทสาขาวิชาธุรกิจการบิน จำนวน 15 หน่วยกิตได้ ดังนี้</p> <p>1. วิชาบังคับ 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต AV 201 อุตสาหกรรมการบิน 3(3-0-6) และ</p> <p>2. เลือกเรียนอีก 4 รายวิชา 12 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาชีพหรือกลุ่มวิชาเลือกของสาขาวิชาธุรกิจการบิน</p>	

แผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (4 ปี) ภาคปกติ
สาขาวิชาธุรกิจการบิน

ชั้นปีที่ 1					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE 170	สังคมและเศรษฐกิจไทยยุคประเทศไทย 4.0	3	LA 130	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3
GE 171	การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม	3	AV 203	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับธุรกิจการบิน	3
AV 201	อุตสาหกรรมการบิน	3	AV 204	ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร ในธุรกิจการบิน	3
AV 202	จิตวิทยาการบริการเพื่อธุรกิจการบิน	3	SC 106	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3
AV 208	การพัฒนาบุคลิกภาพ และทักษะการใช้ชีวิต สำหรับบุคลากรในธุรกิจการบิน	3		เลือกจากกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ฯ	3
	วิชาเลือกเสรี	3			

ชั้นปีที่ 2					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AL 364	ภาษาอังกฤษเทคนิคการบิน	3	AV 206	อาหารและเครื่องดื่มสำหรับธุรกิจการบิน	3
AV 302	การดำเนินงานบริการบนเครื่องบิน	3	AV 301	โภชนาการและบริการครัวการบิน	3
AV 304	การดำเนินงานออกบัตรผู้โดยสารเครื่องบิน และการสำรองที่นั่ง	3	AV 303	การบริการผู้โดยสารภาคพื้น	3
AV 306	การตลาดในธุรกิจการบิน	3	AV 305	การดำเนินงานบริการคลังสินค้าทางอากาศ	3
LA 131	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	AL 361	การออกเสียงภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจการบิน	3
MA 109	คณิตศาสตร์และสถิติ	3	LA 132	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3
	เลือกจากกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3			

แผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (4 ปี) ภาคปกติ
สาขาวิชาธุรกิจการบิน

ชั้นปีที่ 3					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AL 362	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจการบิน	3	AL 363	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3
AV 205	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรการบิน	3	AV 311	โครงการงานด้านการบิน สำหรับธุรกิจการบิน	6
AV 307	ความปลอดภัยและนิรภัยทางการบิน	3		วิชาเลือก	3
AV 309	กฎหมายและข้อกำหนดด้านธุรกิจการบิน	3		เลือกจากกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 รายวิชา	3
	วิชาเลือก 2 รายวิชา	6		เลือกจากกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3

ชั้นปีที่ 4					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (6 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AL 365	ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบความสามารถ ทางภาษา	3	AV 410	สหกิจศึกษาทางธุรกิจการบิน	6
AV 207	มนุษย์ปัจจัยและการบริหารทรัพยากร ด้านการบิน	3			
	วิชาเลือก 2 รายวิชา	6			
	เลือกจากกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 รายวิชา	3			
	วิชาเลือกเสรี	3			