



AVTE Assessments



Degree/Program

Aviation Management – Unmanned
Aircraft Systems Emphasis (BS)

Lead

Shawn Barstow

Aviation Management: Unmanned Aircraft Systems Emphasis

Core Curriculum Map

Key

I=Introduced

D=Discovery

M=Mastery

Learning Outcomes

UAS #1: **Identify** basic principles of aviation science.

UAS #2: **Demonstrate** the fundamental principles and concepts related to unmanned aerial systems.

UAS #3: **Develop** a working knowledge of design, maintenance, and control of unmanned aerial systems.

UAS #4: **Utilize** skills to earn and maintain an FAA small unmanned aerial system pilot's certificate.

UAS #5: **Demonstrate** the ability to safely fly sUASs.

Courses	UAS #1	UAS #2	UAS #3	UAS #4	UAS #5
AV 1100	I				
AV 1130	I				
AV 2050	I				
AV 3010	I				
AV 3100	I				
AV 3120	I				
AV 3900		M	D,M	D,M	D,M
AV 4250		M	M	M	M
AV 4490	I				
AV 4660	I				
AV 4720	I				
AV 5150	I				
UAS 1010			D	I	
UAS 1020			M		
UAS 1200			I,D		
UAS 1300			I,D		
UAS 1500			I,D		
UAS 2050		M		D,M	D
UAS 2100			D,M	M	D,M
UAS 2300			D,M		D
UAS 2350			D,M		D,M
UAS 2700	D	D		D	D,M
UAS 3020		I		D,M	I,D
UAS 3200			D,M		D,M