



AVTE Assessments



Degree/Program

Aviation Management – Unmanned
Aerial Systems Emphasis (BS)

Lead

Duke Papworth

Aviation Management: Unmanned Aerial System Emphasis Core Curriculum Map

Key

I=Introduced

D=Discovery

M=Mastery

Learning Outcomes

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

UAS #2: **Demonstrate** knowledge of 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 1900				I	
AV 1905				I	
AV 1910		I		D,M	I,D
AV 1930		M		D,M	D
AV 1940			I,D		
AV 1950			I,D		
AV 1960		I,D			
AV 2050	I				
AV 2300			I		
AV 3010	I				
AV 3120	I				
AV 3500		I		D,M	I,D
AV 3505		I		D,M	I,D
AV 3510			I,D		
AV 3515			I,D		
AV 3520			D,M	D	D,M
AV 3525			D,M	D	D,M
AV 3530		M	D	D,M	D
AV 3535			D,M	M	D,M
AV 3550			D,M	D	D,M
AV 3560		I,D			
AV 3590		I,D	I,D		
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				