



AVTE Assessments



Degree/Program

Master of Aviation Science
(MAS)

Lead

Andreas Wesemann

Master of Aviation Science (MAS)

Core Curriculum Map

Key

I=Introduced

D=Discovery

M=Mastery

Learning Outcomes

MAS #1: **Gain** proficiency in reading and understanding aviation research.

MAS #2: **Explain** the history of aviation safety and impact on current developments.

MAS #3: **Utilize** critical thinking in planning, decision making, communication, and assessment for aviation

MAS #4: **Demonstrate** ability to **apply** the interrelationship of safety and security to the aviation profession.

Courses	MAS #1	MAS #2	MAS #3	MAS #4
AV 5760	I			I
AV 6110		I	I,D	I
AV 6120		I	I,D	I
AV 6140	D	D,M		
AV 6150			D,M	D,M
AV 6160		D		D
AV 6230	I	I,D	M	I,D
AV 6310	I	D		D,M
AV 6320		D	D,M	D,M
AV 6330		D	D	D,M
AV 6340	I	D	D	D,M
AV 6350		D	D	D,M
AV 6760	D,M			
AV 6900			D	
AV 6910			M	
AV 6940			M	
AV 6950			M	
AV 6960	M		M	M