Effective 2019-20 catalog year

	Course	Pre-requisite for												Co-requisite for			
Required courses	BE 221	AME 410															
	MATH 125	AME 105												AME 211			
	MATH223	AME 220	AME 250	AME 457													
	MATH 254	AME 301	AME 302											AME 250	AME 220		
	PHYS 141	AME 220	AME 230														
	PHYS 241	AME 300 (AE majors)	AME 488 (AE majors)														
	CE 214	AME 250	AME 324A														
	ECE 207	AME 300	AME 488														
	MSE 331R	AME 410												AME 324L			
	AME 105	AME 205															
	AME 205	AME 302	AME 352														
	AME 211	AME 410															
	AME 220	AME 320	AME 321	AME 433													
	AME 230	AME 323	AME 331	AME 430	AME 426	AME 432	AME 433	AME 434	AME 442A	AME 444	AME 445	AME 446	AME 483				
	AME 250	AME 302	AME 321	AME 331	AME 352	AME 433	AME 451	AME 452	AME 455	AME 457	AME 460						
	AME 300	AME 400	AME 401											AME 455			
	AME 301	AME 455	AME 463											AME 302			
	AME 302	AME 323	AME 432	AME 463	AME 431	AME 452	AME 454	AME 462									
	AME 313	AME 410												AME 420			
	AME 320	AME 401	AME 420	AME 423													
	AME 321	AME 420	AME 427														
	AME 323	AME 401	AME 420	AME 425	AME 426												
	AME 324A	AME 324B	AME 324C	AME 462	AME 463	AME 483											
	AME 324B	AME 423	AME 462														
	AME 324C	AME 462															
	AME 331	AME 432	AME 425	AME 423	AME 431	AME 433	AME 442A	AME 444	AME 445	AME 446							
	AME 352	AME 452															
	AME 400																
	AME 401																
	AME 420	AME 422															
	AME 422																
	AME 425																
	AME 427																
	AME 432	AME 434															
	AME 455																
	AME 457	AME 429															
	AME 463																
	AME 495S																
Technical Electives	AME 410																
	AME 423																
	AME 426																
	AME 429																
	AME 430																
	AME 431																
	AME 433																
	AME 434																
	AME 442A	**AME 442B**															
	AME 442B																
	AME 444																
	AME 445																
	AME 446																
	AME 451																
	AME 452																
	AME 454																
	AME 460																
	AME 462																
	AME 466																
	AME 472																
	AME 480																
	AME 483																
	AME 487																
	AME 488																
	AME 489A																
	AME 489B																