Revision 10.2 02/06/09 Copyright ANSYS Inc. 2009		Solver Capability																					Pre & Post Processing Features & Workbench Applications																									HPC			Other			
	License Feature Name(s)	ANSYS DesignSpace (separare task)	ANSYS DesignSpace capability	ANSYS Mechanical capability	ANSYS Mechanical Emag capability	ANSYS Mechanical CFD Flo capability (Fluid Structural)	ANSYS Multiphysics capability (includes LF Emag, HF	ANSYS CFX Full Capability Solver	ANSYS MFS Solver (Single code coupling)	ANSYS MFX Solver (Fluid Structural Interaction)	ANSYS User Prog. Features (USER300 etc)	ANSYS FLUENT	ANSYS FLUENT NOx	ANSYS FLUENT Continuous Fiber Module	ANSYS FLUENT MHD Module	ANSYS FLUENT Population Balance Module	ANSYS FLUENT Fuel Cell Module	ANSYS AUTODYN (2D & 3D)	ANSYS AUTODYN (Lagrange)	ANSYS LS-DYNA	ANSYS ASAS (All modules except Concrete & Panel)	ANSYS AQWA (All modules)	CFX-Pre	CFD-Post	AUTODYN PrepPost	FLUENT PrepPost	ICEM CFD Meshing	ICEM output interfaces for ANSYS, CFX, FLUENT	ICEM output interfaces for other (3rd party) solvers	TurboGrid	Mechanical APDL (Includes Prep7, Post1)	ANSYS LS-DYNA PrePost & Drop Test Module	MCAD Geometry Interfaces	Workbench Schematic (Project Page)	DesignModeler	Engineering Data	Meshing	Meshing - CFX-Mesh	Mechanical (Simulation)	Parameters (DX, including DXVT & VT at the element	Fatigue Module	FEModeler	FEModeler - Mesh Morpher	Rigid Dynamics	Bladegen	LS-DYNA Export *.K file	Remote Solver Manager	Built in 4 Parallel procesors/cores	HPC > 4 processors available (at extra cost)	VT for Solvers (VT Accelerator & Frequency Sweep VT)	EKM Desktop	Numerical problem size limits	Academic screen logo	License borrow
ACADEMIC ASSOCIATE																																																						
ANSYS Academic Associate	aa_a, aa_mcad		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			
ANSYS Academic Associate CFD	aa_a_cfd, aa_mcad							•				•	•	•	•	•							•	•		•	•	•					•	•	•	•	•	•		•		•	•					•	•		•			
ANSYS Academic Associate HPC	aa_a_hpc			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•																															•				
ACADEMIC RESEARCH																																																						
ANSYS Academic Research	aa_r, aa_mcad		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	
ANSYS Academic Research Mechanical	aa_r_me, aa_mcad		•	•							•							•	•						•		•	•			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	
ANSYS Academic Research CFD	aa_r_cfd, aa_mcad							•				•	•	•	•	•							•	•		•	•	•					•	•	•	•	•	•		•		•	•					•	•		•		•	
ANSYS Academic Research AUTODYN	aa_r_ad, aa_mcad																	•	•						•		•	•			•		•	•	•	•	•		•	•		•						•	•		•		•	
ANSYS Academic Research Offshore/Marine	aa_r_om, aa_mcad, aa_r_aql																				•	•					•				•		•	•	•	•	•		•	•											•		•	
ANSYS Academic Research HPC	aa_r_hpc			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•																															•			•	
ANSYS Academic Research LS-DYNA	aa_r_dy, aa_mcad																			•												•	•	•	•	•	•		•			•	•			•			•		•		•	
ANSYS Academic Research LS-DYNA HPC	aa_dy_p																			•																																	•	
ACADEMIC TEACHING																																																						
ANSYS Academic Teaching Advanced	aa_t_a, aa_mcad, aa_ds	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
ANSYS Academic Teaching Introductory	aa_t_i, aa_mcad, aa_ds	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
ANSYS Academic Teaching Mechanical	aa_t_me, aa_mcad, aa_ds	•	•	•							•							•	•						•		•	•			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
ANSYS Academic Teaching CFD	aa_t_cfd, aa_mcad							•				•	•	•	•	•							•	•		•	•	•					•	•	•	•	•	•		•		•	•					•	•		•	•	•	•
ACADEMIC TOOLBOX																																																						
ANSYS Academic Meshing Tools	aa_mesh, aa_mcad																										•	•	•				•	•	•	•	•	•															•	
ANSYS Academic CFD Turbo Tools	aa_turbo																													•															•								•	
ANSYS Academic Fuel Cell Tools	aa_fcell																•																																				•	