

Id	Program	PQ March12	PQ March19	PQ1 March26	PQ2 March26	PQ April23	CW May7	PQ May21	HW	MT solid model outof30	MT nonlinear static outof30	MT Reonance outof20	MT Fatigue out of 40	MT Thermal stress out of 50	MT May04 outof100	Final June12	PQCW Ave.	OAV
2551166	mech	72	100	56	77				64	29	30	20	40	44	95,9	82,1	49,7	77,9
2406114	mech	72	51	77	92	30	99	80	51	20	26,6	20	18,3	29	67,0	69,2	65,4	67,2
2454288	mech	79	100	49	85	100	99	100	83	29	25,7	18	25,7	44	83,8	65,1	86,1	78,9
2328235	mech	62		57	62	40	94		97	29	24	20	25,7	5	61,0	59,7	60,6	60,5
2487098	mech	86	100	57	69	100		95	85	26	26,6	17	30,3	44,7	85,1	87,8	76,2	83,2
2317055	mech																	
2454353	mech	77	100	63	77	100	96	100	85	28	30	20	35,4	45	93,2	79,3	86,8	87,1
2387025	mech	86	55	66	62		78	30	40	25	23,1	20		10	45,9	57,1	49,7	50,4
2527554	mech	55	100	56	62		60	50	84	25	28,7	20	22,9	15,7	66,1	66,3	63,5	65,4
2591675	cng	86	90	50	100		83	100	40	22	24,9	20	27,4	46,7	82,9	83,2	62,9	77,0
2245058	mech	62	100	56	77		100	100	84	29	30	20	40	36	91,2	82,8	74,7	83,7
2153641	mech	72	53	63	54	40		70	43	18	21,9	17		10	40,0	53,7	48,1	46,5
2080877	mech	50	45	56	46		94	50	66	22	17,6	18	4,6	41,7	61,1	71,7	53,9	62,1
2586170	mech	86	100	72	92	100	100	100	83	30	27,9	20	37,1	50	97,1	77,6	89,9	89,1
2245082	mech	64	91	79	83	70	98	65	95	30	26,6	20	36,6	40,3	90,3	66,8	83,5	81,2
2527604	mech	86	100	70	67	100	93	100	93	29	27	20	40	46,7	95,7	87,6	89,5	91,4
2742617	mech	69	96	63	67	30	88	75	63	24	26,1	18	34,9	37,3	82,5	75,5	67,7	76,0
2550895	mech	77	100	59	89	95	79	100	72	28	28,7	20	33,1	44,7	90,9	68,0	81,5	81,2
2454437	mech	50	50	42	69		97	100	87	30	23,6	20	32	42,7	87,2	73,5	66,9	77,0
2527794	mech	86	100	72	92	100	100	100	94	26	27,9	18	34,3	43,7	88,2	78,4	93,2	86,8
2456101	mech	86		72	75			97	85	28	29,1	20	40	44,3	94,9	89,1	58,5	82,3
2550861	mech	93	100	49	100	100	98	100	92	30	27,4	20	37,1	45	93,8	91,2	91,6	92,4
2528628	mech	79	90	64	85	100	100	100	96	25	30	20	30,3	39	84,9	86,2	90,6	87,0
2454494	mech	72	100	56	77	100	49	80	87	30	18,4	20	37,1	35	82,6	80,8	79,5	81,1
2527687	mech	79	100	63	69	100	99	100	83	28	30	20	40	49	98,2	86,2	85,9	90,9
2387280	mech	86	100	64	100	100	99	100	96	29	29,1	18	33,1	48	93,0	92,3	93,7	93,0
2317436	mech	57		63	69	100	100	100	94	30	30	20	34,3	45,7	94,1	90,8	77,1	88,0
2387314	mech	62	100	57	85	100	98	100	82	18	30	20	40	47,3	91,4	84,2	84,8	87,2
2527398	mech	72	100	63	91	100	98	100	96	29	30	20	38,3	49	97,8	86,4	91,2	92,4
		74	89	61	78	85	92	88	79						83,4	77,4	75	79,2

PQ March 12: Introduction, design, engineering design

PQ March 19: Stress analysis in Inventor, and Nastran

PQ1 March 26: Reading engineering drawings

PQ2 March 26: Stress analysis, tools of Inventor

PQ April 23: Resonance frequencies

CW May 7: Sheet metal component (shell) stress analysis, shape generator, optimum shape

PQ May 21: Buckling

HW: Stress analysis, Inventor, NASTRAN, FUSION, shape modify

MT: Nonlinear stress analysis, fatigue analysis, resonance frequencies, thermal analysis, thermal stress analysis