

جدول افزایش زمان پروژه کسب دانش فنی و تولید ماده نشاسته حفاری

Finish	Start	Actual	S-Curve	تاریخ پایان شمسی	تاریخ شروع شمسی	% Complete	% Actual	W.F	Predecessors	Duration	Task Name	WBS
Wed 9/22/21	Tue 1/21/20	85.24	65.8	100/6/31	98/11/1	27%	59.37	100		580 days	کسب دانش فنی و تولید ماده نشاسته حفاری	1
Tue 1/21/20	Tue 1/21/20	0	0	98/11/1	98/11/1	100%	0	0		0 days	شروع	1.1
Wed 9/22/21	Tue 1/21/20	23.99	24.61	100/6/31	98/11/1	66%	98.37	25		580 days	فاز آزمایشگاهی	1.2
Mon 9/7/20	Tue 1/21/20	14	15	99/6/17	98/11/1	100%	97.14	15		215 days	طراحی آزمایش	1.2.1
Thu 3/5/20	Tue 1/21/20	1	1	98/12/15	98/11/1	100%	100	1	2	45 days	مرور فاز آزمایشگاهی	1.2.1.1
Mon 4/20/20	Fri 3/6/20	1	1	99/2/1	98/12/16	100%	100	1	5	30 days	طراحی و انجام فاز آزمایشگاهی	1.2.1.2
Thu 6/4/20	Tue 4/21/20	2	2	99/3/15	99/2/2	100%	100	2	6	45 days	آنالیز نمونه	1.2.1.3
Sat 7/4/20	Fri 6/5/20	3	3	99/4/14	99/3/16	100%	100	3	7	30 days	انجام تست های کارایی اولیه با استفاده از خرید خدمت	1.2.1.4
Tue 7/14/20	Sun 7/5/20	1	1	99/4/24	99/4/15	100%	100	1	8	10 days	بهبود سازی فاز آزمایشگاهی	1.2.1.5
Tue 8/18/20	Wed 7/15/20	2	2	99/5/28	99/4/25	100%	100	2	9	35 days	آنالیز نمونه	1.2.1.6
Mon 9/7/20	Wed 8/19/20	4	5	99/6/17	99/5/29	100%	80	5	10	20 days	انجام تست های کارایی تکمیلی	1.2.1.7
Wed 9/22/21	Tue 1/21/20	9.99	9.61	100/6/31	98/11/1	57%	99.6	10		580 days	تجهیز آزمایشگاه کنترل کیفی	1.2.2

Finish	Start	Actual	S-Curve	تاریخ پایان شمسی	تاریخ شروع شمسی	% Complete	% Actual	W.F	Predecessors	Duration	Task Name	WBS
Tue 5/5/20	Tue 1/21/20	1.5	1.5	99/2/16	98/11/1	100%	100	1.5	5SS	90 days	رولر آون	1.2.2.1
Tue 5/5/20	Tue 1/21/20	1	1	99/2/16	98/11/1	100%	100	1	13SS	90 days	همزن مکانیکی	1.2.2.2
Tue 5/5/20	Tue 1/21/20	1	1	99/2/16	98/11/1	100%	100	1	14SS	90 days	فیلترپرس	1.2.2.3
Fri 10/2/20	Sun 7/5/20	6	6	99/7/11	99/4/15	100%	100	6	8,15	90 days	ویسکومتر	1.2.2.4
Wed 9/22/21	Sun 7/5/20	0.49	0.11	100/6/31	99/4/15	21%	98	0.5	16SS	430 days	سایر تجهیزات	1.2.2.5
Wed 9/22/21	Sat 8/8/20	61.25	41.2	100/6/31	99/5/18	17%	79.73	75		396 days	فاز پایلوت	1.3
Sun 7/11/21	Sat 8/8/20	4.79	1.11	100/4/20	99/5/18	8%	95.83	5		323 days	تامین تجهیزات سنتز	1.3.1
Tue 7/6/21	Sat 8/8/20	2.87	0.15	100/4/15	99/5/18	5%	95.67	3		318 days	طراحی پایه	1.3.1.1
Tue 7/6/21	Sat 8/8/20	0.97	0.05	100/4/15	99/5/18	5%	97	1	10SS+24 days	318 days	بخش فرایند	1.3.1.1.1
Tue 7/6/21	Sat 8/8/20	0.95	0.05	100/4/15	99/5/18	5%	95	1	21SS	318 days	بخش مکانیک	1.3.1.1.2
Tue 7/6/21	Sat 8/8/20	0.95	0.05	100/4/15	99/5/18	5%	95	1	22SS	318 days	برق و ابزار دقیق	1.3.1.1.3
Sun 7/11/21	Sun 8/23/20	1.92	0.96	100/4/20	99/6/2	17%	96	2		308 days	طراحی تفصیلی	1.3.1.2
Sun 7/11/21	Sun 8/23/20	0.95	0.86	100/4/20	99/6/2	86%	95	1	23	35 days	بخش مکانیک، برق و ابزار دقیق	1.3.1.2.1
Sun 7/11/21	Sun 8/23/20	0.97	0.1	100/4/20	99/6/2	10%	97	1	25SS	308 days	بخش طراحی فرایند و گزارش تفصیلی	1.3.1.2.2
Wed 7/21/21	Tue 9/22/20	14.8	10.62	100/4/30	99/7/1	26%	98.33	15		288 days	خرید/ ساخت تجهیزات	1.3.2
Sat 12/5/20	Tue 9/22/20	10	10	99/9/15	99/7/1	100%	100	10	26	75 days	انعقاد قرارداد ساخت	1.3.2.1

Finish	Start	Actual	S- Curve	تاریخ پایان شمسی	تاریخ شروع شمسی	% Complete	% Actual	W.F	Predecessors	Duration	Task Name	WBS
Wed 7/21/21	Wed 10/7/20	1	0.22	100/4/30	99/7/16	22%	100	1	28SS+15 days	273 days	نظارت بر ساخت و بازرسی فنی	1.3.2.2
Wed 7/21/21	Tue 9/22/20	3.8	0.4	100/4/30	99/7/1	10%	95	4	28SS	288 days	تحويل تجهيزات	1.3.2.3
Sun 8/1/21	Wed 10/7/20	18.5	4.2	100/5/10	99/7/16	21%	87	20	30SS	284 days	تامین مواد شیمیایی و مصرفی مورد نیاز	1.3.3
Sun 8/1/21	Wed 10/7/20	1.7	0.42	100/5/10	99/7/16	21%	85	2	29SS	284 days	قطعات مکانیکی	1.3.3.1
Sun 8/1/21	Wed 10/7/20	2.4	0.63	100/5/10	99/7/16	21%	80	3	32SS	284 days	قطعات برقی و ابزار دقیق	1.3.3.2
Sun 8/1/21	Wed 10/7/20	14.4	3.15	100/5/10	99/7/16	21%	96	15	33SS	284 days	مواد شیمیایی و مصرفی مورد نیاز	1.3.3.3
Sat 1/9/21	Thu 10/22/20	19.22	15.44	100/5/20	99/8/1	16%	91	20		80 days	نصب و راه اندازی تجهيزات	1.3.4
Tue 11/10/20	Thu 10/22/20	10	10	99/8/20	99/8/1	100%	100	10	34SS+15 days	20 days	ساخت اسکلت آهنی	1.3.4.1
Wed 11/25/20	Wed 11/11/20	5	5	99/9/5	99/8/21	100%	100	5	36,11	15 days	نصب و راه اندازی اولیه	1.3.4.2
Fri 8/6/21	Thu 11/26/20	2.82	0.18	100/5/15	99/9/6	6%	94	3	37	239 days	راه اندازی آزمایشی	1.3.4.3
Wed 8/11/21	Sun 12/6/20	1.4	0.26	100/5/20	99/9/16	13%	70	2	38SS+10 days	234 days	راه اندازی کامل پایلوت	1.3.4.4
Wed 9/22/21	Tue 1/5/21	3.94	9.83	100/6/31	99/10/16	21%	26.5	15		246 days	تولید نمونه	1.3.5
Sat 8/21/21	Tue 1/5/21	1.44	1.2	100/5/30	99/10/16	60%	72	2	39	25 days	پیااده سازی طراحی فرایند	1.3.5.1
Sun 8/22/21	Tue 1/5/21	0.7	0.07	100/5/31	99/10/16	7%	70	1	41SS	215 days	آنالیز نمونه	1.3.5.2

Finish	Start	Actual	S-Curve	تاریخ پایان شمسی	تاریخ شروع شمسی	% Complete	% Actual	W.F	Predecessors	Duration	Task Name	WBS
Thu 2/18/21	Wed 1/20/21	1	2	99/11/30	99/11/1	100%	50	2	42	30 days	تایید نمونه توسط آزمایشگاه مرجع	1.3.5.3
Sat 9/11/21	Wed 1/20/21	0.8	0.56	100/6/20	99/11/1	14%	20	4	43SS	220 days	بهینه سازی فرایند	1.3.5.4
Wed 9/15/21	Sun 9/12/21	0	1	100/6/24	100/6/21	100%	0	1	44SS	4 days	آنالیز نهایی	1.3.5.5
Wed 9/22/21	Thu 9/16/21	0	3	100/6/31	100/6/25	100%	0	3	45,17	7 days	انتقال پابلوت به محل نصب نهایی	1.3.5.6
Wed 9/22/21	Thu 9/16/21	0	2	100/6/31	100/6/25	100%	0	2	46SS	7 days	تهیه و تنظیم گزارش پایانی	1.3.5.7
Wed 9/22/21	Wed 9/22/21	0	0	100/6/31	100/6/31	100%	0	0	47	0 days	پایان	1.3.5.8