



Advanced Light Source Operating Schedule 2016-2 July - December



Shift Tally

Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Jul-16	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	Tu	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su
0000-0800	C	C	C	H	MI	MI	C	C	C	C	AP	Ke	C	C	C	C	MI	MI	C	C	C	C	Ke	AP	C	C	C	C	C	SR	
0800-1600	C	C	C	H	MI	MI	C	C	C	C	AP	Ke	Ke	C	C	C	MI	MI	C	C	C	C	Ke	AP	C	C	C	C	SR	AP	
1600-2400	C	C	C	H	MI	S/T	C	C	C	C	AP	Ke	Ke	C	C	C	MI	S/T	C	C	C	C	Ke	AP	C	C	C	C	SR	AP	
Aug-16	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W
0000-0800	AP	MI	C	C	C	C	AP	LA	LA	C	C	C	C	MI	AP	C	C	C	C	C	C	C	AP	C	C	C	C	MI	MI	SR	
0800-1600	MI	MI	C	C	C	C	AP	LA	LA	C	C	C	C	Ke	MI	MI	AP	C	C	C	C	AP	C	C	C	C	MI	MI	SR	AP	
1600-2400	MI	S/T	C	C	C	C	AP	LA	LA	C	C	C	C	Ke	MI	S/T	AP	C	C	C	C	AP	C	C	C	C	MI	S/T	SR	AP	
Sep-16	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	
0000-0800	C	C	C	C	H	S/T	AP	C	C	C	C	MI	C	C	C	C	Mc	AP	Mc	C	C	C	C	AP	MI	C	Du	Du	Du	Du	
0800-1600	C	C	C	C	H	AP	C	C	C	C	Ke	MI	MI	C	C	C	Mc	AP	Mc	C	C	C	C	AP	MI	MI	Du	Du	Du	Du	
1600-2400	C	C	C	C	H	AP	C	C	C	C	Ke	MI	S/T	C	C	C	Mc	AP	Mc	C	C	C	C	AP	MI	S/T	Du	Du	Du	Du	
Oct-16	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M
0000-0800	Du	Du	MI	MI	MI	S/T	MI	MI	C	C	C	C	Ke	Ke	AP	B	B	C	C	C	C	AP	MI	C	C	C	C	Ke	AP		
0800-1600	Du	SR	MI	MI	MI	MI	MI	MI	C	C	C	C	Ke	Ke	AP	B	B	C	C	C	C	AP	MI	MI	C	C	C	Ke	AP		
1600-2400	Du	SR	MI	MI	MI	S/T	MI	MI	C	C	C	C	Ke	Ke	AP	B	B	C	C	C	C	AP	MI	S/T	C	C	C	Ke	AP		
Nov-16	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	
0000-0800	AP	C	C	C	C	SR	MI	MI	C	C	C	C	LA	AP	C	C	C	C	LA	AP	C	C	C	H	H	H	H	MI	MI	SR	
0800-1600	C	C	C	C	SR	SR	MI	MI	C	C	C	C	LA	AP	C	C	C	C	LA	AP	C	C	C	H	H	H	H	MI	MI	C	
1600-2400	C	C	C	C	SR	SR	MI	S/T	C	C	C	C	LA	AP	C	C	C	C	LA	AP	C	C	C	H	H	H	H	MI	S/T	C	
Dec-16	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S
0000-0800	C	C	C	C	Ke	AP	C	C	C	C	SR	AP	MI	C	C	C	C	C	Ke	Ke	Ke	AP	H	H	H	H	H	H	H	H	
0800-1600	C	C	C	Ke	AP	C	C	C	C	C	SR	AP	MI	MI	C	C	C	C	Ke	Ke	Ke	AP	H	H	H	H	H	H	H	H	
1600-2400	C	C	C	Ke	AP	C	C	C	C	C	SR	AP	MI	S/T	C	C	C	C	Ke	Ke	Ke	AP	H	H	H	H	H	H	H	H	

Shift	Shifts
User/U7	70
AP/MS	8
M/I/IT	10
S/T/BLC	2
Holiday	3
Sp Ops /SS.	2
User/U7	62
AP/MS	10
M/I/IT	14
S/T/BLC	3
Holiday	0
Sp Ops /SS.	2
User/U7	64
AP/MS	9
M/I/IT	9
S/T/BLC	3
Holiday	3
Sp Ops /SS.	2
User/U7	57
AP/MS	8
M/I/IT	24
S/T/BLC	2
Holiday	0
Sp Ops /SS.	2
User/U7	57
AP/MS	7
M/I/IT	10
S/T/BLC	2
Holiday	12
Sp Ops /SS.	2
User/U7	51
AP/MS	9
M/I/IT	4
S/T/BLC	1
Holiday	27
Sp Ops /SS.	1

JANUARY IS DRAFT - NOT PART OF CYCLE

Jan-17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T
0000-0800	H	H	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI
0800-1600	H	H	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI
1600-2400	H	H	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI

<div style="margin-bottom: 5px;"> User Operations </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> User Operations (7 hr shift) </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> Accelerator Physics/Machine Setup </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> Maintenance/Installation </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> BL Commissioning </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> Special ops & scrubbing </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> LBNL/ALS Holiday </div>	<div style="margin-bottom: 5px;"> Interlock Tests </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> Startup & Tune </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> Safety Standdown (ALS) </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> ALS Users' Forum </div>
---	---

July 2016 - Dec 2016 Cycle		Jan-Jul 16
Total calendar shifts	459	543 shifts
Total user shifts	361	70.0%
Acc physics and MS	51	11.1%
Maint./inst./int. (M/I/IT)	71	15.5%
Startup and tune	13	2.8%
Holiday/Off	45	9.8%
Special Operations	11	2.4%

The following data are percentages of total user shifts		
Total user shifts	=	361
Multibunch shifts	=	331
2-bunch shifts	=	30
		Previous cycle
		91.6%
		8.4%