

B.Sc. Chemistry Honours (Under CBCS) Batch: 2020-2023

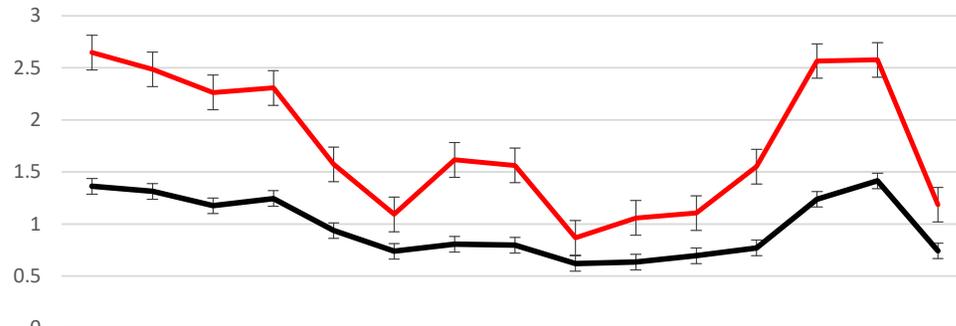
Shyampur Siddheswari Mahavidyalaya

Program Articulation Matrix

GAP: Target vs Attained

SEM	COURSE	PROGRAM OUTCOMES												PSOs		
		PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
SEM1	CC1	0.33333	0.2963	0.2963	0.22222	0.22222	0.22222	0.18519	0.11111	0	0	0	0.11111	0.33333	0.2963	0.11111
	CC2	0.2	0.18889	0.16667	0.16667	0.13333	0.11667	0.06667	0.08	0	0.13333	0.13333	0.07778	0.2	0.18889	0.08889
	GE1	0.03333	0.04	0.02963	0.05	0.06222	0.04889	0.04444	0.04	0.06222	0.04074	0.05	0.03333	0.02667	0.05	0.03704
	AECC1	0.25	0.3	0.22222	0.375	0.46667	0.36667	0.33333	0.3	0.46667	0.30556	0.375	0.25	0.2	0.375	0.27778
SEM2	CC3	0.06667	0.06667	-0.2704	0.05556	-0.4444	0.04444	-0.7111	0.02222	-1.1733	0	0.04444	0.04444	1.85926	0.06667	-1.437
	CC4	0.23333	0.20741	0.20741	0.18148	0.07778	0.07778	0	0.07778	0	0.07778	0	0.07778	0.23333	0.22037	0.07778
	GE2	0.06667	0.08	0.05926	0.1	0.12444	0.09778	0.08889	0.08	0.12444	0.08148	0.1	0.06667	0.05333	0.1	0.07407
	AECC2	0.15	0.18	0.13333	0.225	0.28	0.22	0.2	0.18	0.28	0.18333	0.225	0.15	0.12	0.225	0.16667
SEM3	CC5	0.3	0.26667	0.25	0.23333	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0.3	0.28333	0
	CC6	0.23333	0.20741	0.18148	0.16852	0	0	0	0.07778	0	0	0	0.07778	0.23333	0.22037	0
	CC7	0.06667	0.05556	0.05926	0.05185	0	0	0.02222	0.02222	0	0	0	0.02222	0.06667	0.05926	0
	SECA	0.13333	0.12593	0.11111	0.1037	0.07407	0.05333	0.11852	0.08889	0.04444	0.11111	0.07778	0.08148	0.13333	0.12593	0.11111
	GE3	0.16667	0.2	0.14815	0.25	0.31111	0.24444	0.22222	0.2	0.31111	0.2037	0.25	0.16667	0.13333	0.25	0.18519
SEM4	CC8	2.58148	2.27778	2.27778	2.12593	0	0	0.91111	0.91111	0	0	0	0.91111	2.73333	2.42963	0
	CC9	2.56667	2.42407	2.56667	2.13889	0.85556	0.85556	0.99815	1.02667	0	0.85556	0.85556	0.85556	2.56667	2.42407	1.71111
	CC10	2.96667	2.63704	2.63704	2.30741	1.23611	0	1.64815	1.64815	0	0	0	1.97778	2.96667	2.47222	0
	SECB	2.6	2.45556	2.02222	2.02222	1.73333	1.08333	2.31111	1.38667	1.51667	2.02222	1.51667	1.73333	2.6	2.45556	2.31111
	GE4	1.48333	1.78	1.31852	2.225	2.76889	2.17556	1.97778	1.78	2.76889	1.81296	2.225	1.48333	1.18667	2.225	1.64815
SEM5	CC11	2.63333	2.34074	2.34074	2.04815	1.09722	0	1.60926	1.46296	0	0	0	1.75556	2.63333	2.19444	0
	CC12	2.66667	2.37037	2.37037	2.07407	1.11111	0	1.48148	1.48148	0	0	0	1.77778	2.66667	2.22222	0
	DSEA1	2.53333	2.25185	1.97037	1.82963	0.98519	1.05556	1.82963	1.54815	0	0.84444	1.68889	1.54815	2.25185	1.97037	1.40741
	DSEB1	2.7	2.4	2.4	2.1	1.35	1.2	2.1	1.65	0.9	1.65	1.35	1.65	2.55	2.25	1.8
SEM6	CC13	2.53333	2.11111	1.97037	1.97037	1.05556	0	1.54815	1.54815	0	0	0	1.54815	2.53333	1.97037	0
	CC14	2.6	2.16667	2.02222	2.02222	1.08333	0	1.58889	1.58889	0	0	0	1.58889	2.6	2.02222	0
	DSEA2	1.66667	1.48148	1.2963	1.2037	1.01852	0.69444	1.01852	1.38889	0.55556	1.66667	0.83333	1.2037	1.66667	1.57407	1.66667
	DSEB2	1.66667	1.57407	1.48148	1.38889	0.92593	0.64815	1.48148	1.11111	0.55556	1.01852	0.97222	1.01852	1.66667	1.57407	1.2963
All Sem	All Courses	1.28583	1.17252	1.08725	1.06307	0.6357	0.35403	0.81054	0.76585	0.24662	0.42336	0.41143	0.7812	1.32748	1.16328	0.44359
Direct Attainment																
Graph:	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3	
Targeted	2.647436	2.485897	2.262821	2.307692	1.572436	1.092308	1.615385	1.562821	0.867308	1.057692	1.105769	1.551282	2.565385	2.576923	1.185897	
Attained	1.36161	1.313376	1.17557	1.244623	0.936738	0.738276	0.804843	0.796966	0.620684	0.63433	0.694338	0.770085	1.237906	1.41364	0.742308	
Gap	1.285826	1.172521	1.087251	1.06307	0.635698	0.354031	0.810541	0.765855	0.246624	0.423362	0.411432	0.781197	1.327479	1.163283	0.44359	

PO-GAP Analysis from Direct Attainment
 Programme: Chemistry Hons



	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
Targeted	2.65	2.49	2.26	2.31	1.57	1.09	1.62	1.56	0.87	1.06	1.11	1.55	2.57	2.58	1.19
Attained	1.36	1.31	1.18	1.24	0.94	0.74	0.8	0.8	0.62	0.63	0.69	0.77	1.24	1.41	0.74

Targeted Attained

Overall Attainment

Graph:	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
Targeted	2.647436	2.485897	2.262821	2.307692	1.572436	1.092308	1.615385	1.562821	0.867308	1.057692	1.105769	1.551282	2.565385	2.576923	1.185897
Attained	1.689288	1.618701	1.528456	1.555698	1.33739	1.126621	1.163875	1.161573	1.052547	1.071464	1.06747	1.156068	1.422325	1.566912	1.041846
Gap	0.958148	0.867197	0.734365	0.751994	0.235046	-0.03431	0.45151	0.401248	-0.18524	-0.01377	0.038299	0.395214	1.14306	1.010011	0.144051