

به نام خداوند جان و خرد

	Student No.	Design	Freq. (GHz)	LS S <sub>11</sub> (dB)	LS S <sub>22</sub> (dB)	SS Gain (dB)	PAE (%)	Pout (W)	Tech.
1	97200432	Class F	16.8	-15	-12	12	50	0.5	GaAs
2	97205655	Class E	0.8	-13	-11	12	55	1	CMOS
3	97205677	Inverse Class E	6	-12	-10	8	55	0.5	CMOS
4	97205699	Class AB	16-18	-12	-12	12	40	0.5	GaAs
5	97205717	Inverse Class F	18	-12	-10	8	45	0.25	CMOS

در انجام پروژه ها به موارد زیر توجه داشته باشید:

- رسم نقش بندی مدار برای تمامی طراحی ها الزامی است و تمامی مشخصات خواسته شده بعد از مرحله نقش بندی مدار، مد نظر است.
- گزارش نهایی باید در قالب یک فایل PDF (کمتر از ۲۰ صفحه) باشد و در روز تحویل فایل الکترونیکی آن به ایمیل [mg35sonic@gmail.com](mailto:mg35sonic@gmail.com) ارسال گردد. (نیاز به نسخه چاپی نیست).
- در گزارش لازم است روند کامل طراحی، از طراحی اولیه شماتیک تا نقش بندی نهایی، به صورت مرتب و مدون توضیح داده شود.

پیروز باشید

قاضی زاده

\*\*\* پایان \*\*\*