

8 వ తరగతి
భౌతిక శాస్త్రము
యూనిట్ ప్రణాళిక
అధ్యాయం : 01 - బలం

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	బలం అనగా నేమి ? వివిధ పనులలో నెట్టడాన్ని , లాగడాన్ని గుర్తించడం	1	3	
2.	బలం - రకాలు స్పర్శ బలాలు - క్షేత్ర బలాలు కండర బలం, ఘర్షణ బలం	3	5	
3.	వాలు తలంపై వస్తువుల చలనం అభిలంబ బలం , తన్యత బలం	5	7	
4.	దారం భరించగలిగే గరిష్ట బలాన్ని కనుగొనుట	7	7	
5.	క్షేత్ర బలాలు అయస్కాంత, స్థావర విద్యుత్, గురుత్వాకర్షణ బలాలు	7	9	
6.	క్షేత్ర బలాలను వివరించుట క్షేత్ర భావన	9	10	
7.	ఫలిత బలం టేబుల్ పై ఫలిత బల ప్రభావం	10	12	
8.	చేతి వ్రేళ్ళపై సాగదీయబడిన ర్భరు బ్యాండు ప్రభావం స్వేచ్ఛా వస్తు పటం నుండి ఫలిత బలం కనుగొనుట	12	13	
9.	వస్తువు చలన దిశపై బల ప్రభావం వస్తువు స్థితిపై బల ప్రభావం వస్తువు దిశను మార్చడంలో ఫలిత బల ప్రభావం	13	14	
10.	బలం యొక్క ఇతర ప్రభావాలు వస్తువు ఆకారంపై బలం ప్రభావం బలం - పీడనం	14	15	
11.	పీడనం స్పర్శా తల వైశాల్యాన్ని బట్టి బల ప్రభావంలో మార్పు	15	15	
12.	బలం - ప్రభావాన్ని గుర్తించడం	15	16	