1. Темірбетон жұқа қабырғалы кеңістікті жабындар. Беттік теориясынан кейбір ұғымдар.
2. Оң Гаусс қисықтықты қабықтармен жабудың есебі. Қабықтарды арматуралау схемасы.
3. Ұзын цилиндрлі қабықтары бар жабындар. Бүйір элементтерімен еркін аралықтағы жабудың шарттары
4. Монолитті темірбетонның алдын-ала кернеу технологиясы
5. Күмбез жабыны. Жұқа қабырғалы күмбездердегі ішкі күші.
6. Ұзын цилиндрлі қабықтардың кернеу күйінің ерекшеліктері.
7. Металл құрылымдары саласындағы техникалық-экономикалық тапсырмалар.
8. Алдын-ала кернеуленген металл конструкцияларын дамуы.
9. Құрылымдар теориясының дамуы. Металл конструкцияларын есептеу тапсырмалары.
10. Арка жабынының құрылымдық схемасы және оны орнату әдісінің негіздемесі