DERS VEREN, Ayre BORAT

EMAIL: ayse borat@ btu.edu.tr

WEB SAYFASI: https://ayseborat.wixsite.com/mysite

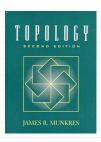
OFIS: A 202, i-Blok, Yilderim Kampus

OFIS SAATI: Zandevuile.

DERS aun LE SAATI: CUMA / 14.00-17.00

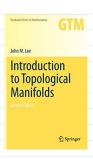
DERS GITABI:

· JAMES MUNKRES, TOPOLOGY, PEARSON.



YARDINICI DERS KITABI:

· JOHN LEF, INTRODUCTION TO TOPOLOGICAL MANIFOLDS, SPRINGER.



DELS IGERIGI:

Long O: Gilis

- · Topologi negi inceler?
- · Topadotik olanak aynı olmayan vzaylar nasıl tespit edilir?
- · Ternel groba (dolayiziyla homotopiye) neden intiyac duyuldu?

Konu 1: HOMOTOPI

- · Homotopi
- · Temel gniplar
- · Orthe useylan
- · Gemberin temel grobs
- · Petrolium & GULLY determasion retrolium

- · Gemberin temel grobs
- · Petraksiyan & 62412 defermasipa retraksiyan
- · Homotopi Tipi
- · or in templ grobs
- · Bazı yezeylerin temel gupları

Lonu 2: CEBIRSEL TOPOLOJIYE GIRIS IGIN SEGME KONULAR

- · Suspansiyon & Elli vzaylar
- · Kategoriler & Funktorlar
- · Yzkrek hamolopi gruplam
- · Topologik Morifoldlar
- · Hzore kompleksler & CW-kompleksler
- * : DERS IGERIKUERININ SIRAHAMASI DEGI; KENUK GESTEREBILIR.

DEGERITABILITE: 5DEV - % 10 VIZE - % 45 FINAL - % 45