



دانشگاه کردستان

طرح درس ترمی (Course Plan)

گروه آموزشی: فیزیک

نام درس: گرانث ۲ کد درس: ۳۰۱۴۱۸۲ مقطع تدریس: دکتری تخصصی

تعداد واحد: ۳ واحد نظری ۳ واحد عملی --- نوع آکادمیک درس: جبرانی □ پای □ اصلی □ تخصصی □ عمومی □
ساعات تدریس کلاس در هفته: ۳ ساعت
بودجه بندی زمانی وموضوعات درس :

Table with 2 columns: موضوع (Topic) and جلسه آموزشی (Educational Session). Topics include Basic principles of tensor analysis and General Relativity, Einstein's Gravity, Schwarzschild Spacetime, Black Holes, and Gravitational Waves.

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

Table with 4 columns: روش (Method), نمره (Grade), زمان (Time), شیوه (Method). Rows describe assessment methods like midterm and final exams.

*منابع مطالعاتی:

- 1- Introduction to General Relativity (2018) Cosimo Bambi
2- Thermodynamics (2018) James Luscombe

نام مدیر گروه آموزشی: دکتر عبدالله حسن زاده

نام استاد درس: بهروز ملک الکلامی

تاریخ و امضاء:

تاریخ و امضاء: