

FACULTATEA DE NAVIGAȚIE ȘI MANAGEMENT NAVAL
ȘCOALA DE STUDII POSTUNIVERSITARE

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA
PROGRAMUL POSTUNIVERSITARE DE PERFEȚIONARE**

**MANAGEMENTUL TEHNOLOGIILOR SPAȚIALE ȘI SISTEME SATELITARE DE
NAVIGAȚIE**

1. Tematica

1. Coordonate geografice.
2. Sfera cerească.
3. Sisteme de coordonate orizontale.
4. Sisteme de coordonate orizontale.
5. Efemerida astronomică.
6. Fundamente ale sistemelor satelitare

Bibliografie

1. Ureche V., Universul Vol. 1 Astronomie, Ed. Dacia, 1982;
2. Barbieri C., Bertini I., Fundamentals of Astronomy, Taylor & Francis Ltd, 2020
3. Lupu S., Navigație Astronomică, Ed ANMB, 2016
4. Elbert B., Introduction to Satellite Communication, Artech House, 2008.