

1. PRINCIP A ZÁKLADY NMR.....	5
Jaderný spin.....	5
Chování jader v magnetickém poli	5
2. ZÁKLADNÍ PARAMETRY NMR SPEKTER.....	7
Chemický posun	7
Spin-spinová interakce – Multiplicita signálu a Interakční (štěpící) konstanta	10
Integrační intenzita signálu a počet signálů	12
NMR uhlíku ¹³ C	14
3. INTERPRETACE SPEKTER.....	18
4. JAK ZAPISOVAT NMR SPEKTRA	20
5. PŘÍKLADY K ŘEŠENÍ	21
6. ŘEŠENÍ	76
7. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	81