

Logika vztahů

přednáška č. 9

Literatura:

O. Weinberger-O. Zich. Logika. 2. vydání. SPN. Praha: 1964

O. Weinberger. Základy právní logiky. Masarykova univerzita v Brně. Brno: 1993

V. Knapp, P. Holländer. Aplikácia logiky v právnom myslení. Vyd. Oddelenie PrF Univerzity Komenského. Bratislava: 1992

V. Knapp, P. Holländer a kol. Právne myslenie a logika. Obzor. Bratislava: 1989

V. Knapp, A. Gerloch. Logika v právním myšlení. Eurolex Bohemia. Praha: 2000

K. Szymanek: Umění argumentace. Univerzita Palackého. Olomouc 2003

J. Strach. Logika. MU v Brně. Ped. Fakulta. Brno: 2003

M. Machovec. Logika. Rovnost. Praha: 1952

J. Svatek, Úvod do logiky. Západočeská univerzita, Plzeň: 1997

J. Svatek, L. Dostálová. Logika pro humanistiku. A. Čeněk. Dobrá Voda: 2003

L. Turečková. Základy logiky. Policejní akademie ČR. Praha: 1994

M. Jelínek, B. Švandová. Argumentace a umění komunikovat. PedF. MU v Brně. Brno: 1999

Přednášky: Logika PedF MU v Brně. RNDr. B. Švandová, Ph.D., 2000 (na základě A. Weston: Příručka pravidel pro argumenty, 1992)

Logika vztahů

- Symbolický zápis RELACE:
- R, S, K...
- xRy

Logika vztahů-základní pojmy

Přední člen relace

Zadní člen relace

Obor relace

Inverzní obor relace

Pole relace

Rozsah relace

Kalkul relací

Inkluze relací

Rovnost relací

**Součet (sjednocení)
relací**

Součin (průnik) relací

Doplňěk relace

Inverze relace

**Prázdné a univerzální
relace**

Vlastnosti relací

- Reflexivnost relace
- Symetričnost relace
- Tranzitivnost relace
- Souvislost relace







