

## 5. gyakorlat: Térkép síkrajzának magassági kiegészítése részletpont-szintezéssel.

### A gyakorlathoz szükséges felszerelés csapatonként:

- 2 db kompenzátoros szintezőműszer + műszerállvány
- 2 db hagyományos centiméteres beosztású szintezőléc
- 2 db szintezőszaru

### A gyakorlat tartalma:

A gyakorlat első felében az elmúlt órai, két adott magassági pont között végzett alsórendű vonalszintezést számoljuk ki.

A gyakorlat második felében egy korábban elkészült térképet egészítünk ki magasságokkal. A méréshez kiigazított kompenzátoros szintezőműszert használjunk. (Lehet két részre is osztani a csapatot, az egyik fele hagyományos, a másik fele digitális leolvasású műszerrel dolgozik, majd cserélnek.)

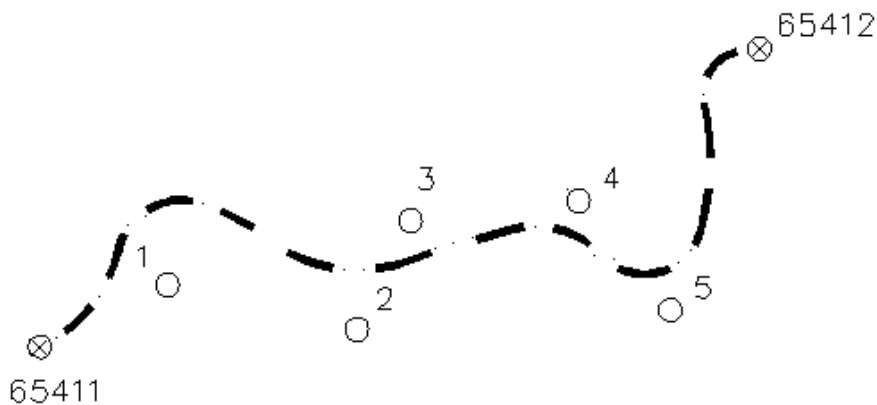
### A gyakorlat előtt elolvasásra javasolt irodalom:

Krauter: Geodézia (171-204. oldal)

### A gyakorlathoz kapcsolódó számpélda:

#### 1. példa

Kiszámítandó az 1 – 5 számú szintezési részletpont magassága!



Szintezett pont	Lécleolvasások			Magasság-különbség (jav)	Műszer-horizont	A pont magassága
	hátra	közép [cm]	előre			
65411	1234					114,543
Kp 1			0811	<b>+0423</b> (+2)		<b>114,968</b>
Kp 1	0924				<b>115,892</b>	
1		082				<b>115,07</b>
2		035				<b>115,54</b>
3		099				<b>114,90</b>
4		100				<b>114,89</b>
5		123				<b>114,66</b>
Kp 2			1105	<b>-0181</b> (+2)		<b>114,789</b>
Kp 2	1044					
65412			1244	<b>-0200</b> (+2)		114,591
<b>Σ</b>	<b>3202</b>		<b>3160</b>	<b>+0042</b> (+6)		<b>+0,048</b>
	<b>-3160</b>					<b>-(+0,042)</b>
	<b>+0042</b>					<b>Δ = +0,006</b>

**Megjegyzés:** a javításokat most egyenletesen osztottuk szét.

**Térkép részletpont szintezéshez:**

