

## II/5 Tanbánya

A tanbánya 1959-1962 között létesült az egyetemen. A létesítési helyéül szolgáló épületrész korábban légvédelmi pince volt. A tanbánya kialakítása teljesen igazodik egy földalatti bánya egyszerűsített elrendezéséhez. Ennek megfelelően felfedezhetők a bánya nyitópontjai (egyik oldalon egy táró, másik oldalon egy függőleges akna), végigjárható az egyes bányabeli munkahelyeket összekötő vágatrendszer, és természetesen megvannak a különböző bányabeli munkák helyszínei (fronti fejtés, aknarakódó, stb.) is. Ami pedig a tanbánya alapfunkcióját illeti, az két lényeges dologra szolgált, és szolgál még ma is. Az egyik a különböző látogatók (kari elsőéves hallgatók, a társkarok és más egyetemi karok diákjai, külső érdeklődők, hazai és külföldi szakmai csoportok, stb.) fogadása, a másik a földalatti kari bányászathoz kapcsolódó gyakorlati oktatás. A tanbánya látogatottsága mintegy 1200-1500 fő/év. Az utóbbi években folyamatosan növekvő érdeklődésről beszélhetünk. Ami a mélybányászati gyakorlati oktatásban betöltött szerepét illeti, arról elmondható, hogy az a maival szemben jóval jelentősebb volt egészen az 1990-es évekig. Akkor ugyanis a bányászhallgatók, főleg a bányamérők, ott végeztek a bányamérési gyakorlatokat, itt oldották meg az alapvető bányamérési feladatokat. Ezek között például a következők említhetők meg: az aknamélység mérése; a kapcsoló és tájékozó mérések; a földalatti sokszögvonalak mérése; a gíroteodolitos tájékozó mérések; a hibaelméleti tesztmérések stb. A most felsorolt feladatok többségének megoldására a tanbánya ma is alkalmas. A bányamérésen kívül más bányászati tantárgyakhoz tartozó ismereteket is oktatnak jelenleg a tanbányában. Ezek között említhetők meg például a különféle fejtési technológiák és a vágatbiztosítási megoldások. A tanbányában a gyakorlati oktatás mértéke az 1990-es évektől fokozatosan csökkent, amely az európai és hazai mélybányászat leépülésével magyarázható. Ma az országban már alig van lehetőség földalatti bányauzem meglátogatására, ott gyakorlati bányamérési munkák megtekintésére, az érintett hallgatóknak tapasztalatszerzésre. Ez a tendencia ismét felértékelheti a tanbánya szerepét mind az oktatásban, mind annak látogatottsága vonatkozásában, tekintettel arra, hogy mind a mélybányászati, alagúthajtási ismeretekre a bányaművelőknek, mind pedig a földalatti térségek (pincék, barlangok) felmérésére a bányamérőnek, geológusnak a jövőben is szüksége lesz.