

TANMENET

a **11500-12 MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG**

modul/tantárgy tanításához

a

9. K

osztályban.

A tantárgy/modul évi óraszám:

36 óra

heti óraszám:

1 óra

Érvényes a **2018/2019** tanévre

Készült: **Helyi tanterv alapján**

Összeállította:

Panker Tamásné

Készült: **2018. szeptember 12.**



Jóváhagyta:

P.H.

.....
munkaközösség-vezető

.....
igazgató

Zalaegerszegi Szakképzési Centrum
Munkácsy Mihály
Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája

8900 Zalaegerszeg, Gasparich Márk utca 24.

Tel: 92-510-773, Fax: 93-511-187

E-mail: info@munkacsyszki.hu



#	A témák órákra bontása	Célok feladatok	Fejlesztési terület	Ismeretanyag/ előzetes tudás	Reflexiók
1.	Bevezetés. Munkavédelmi alapismeretek. Munkavédelem fogalma, célja, fő területei	Ismerje a munkavédelem fontosságát, területeit.	Fegyelmezettség, felelősségtudat, irányíthatóság.	Média	
2.	A szervezett munkavégzésre vonatkozó munkabiztonsági és munkaegészségügyi követelmények: - általános követelmények - a létesítés követelményei	Ismerje a főbb előírásokat, követelményeket.	Olvasott szakmai szöveg megértése, információforrások kezelése.	Média, munkahelyi tapasztalatok.	
3.	Az egészséget nem veszélyeztető és a biztonságos munkavégzés tárgyi feltételei	Ismerje a törvényi előírásokat, a munkáltató kötelezettségeit.	Olvasott szakmai szöveg megértése, rendszerező képesség	Munkahelyi tapasztalatok, tanév eleji balesetvédelmi oktatások.	
4.	Ellenőrzés 1.	Jártasság, készség felmérése.	Tesztfeladat megoldása. Olvasási készség fejlesztése.		
5.	A munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatok és meghatározásuk: - fogalmak - a munkáltató köteleességei - a kockázatvizsgálat folyamata - kockázatok csökkentésének módszerei	Ismerje a kockázatvizsgálat folyamatát, kockázatelemzést, értékelést.	Felelősségtudat, szabálykövetés, körültekintés.		



6.	<p>A megelőzés fontossága és lehetőségei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - foglalkozási megbetegedések megelőzése - munkabalesetek megelőzése 	<p>Ismerje a munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések hátrányos következményeit, érezze a megelőzés fontosságát.</p>	<p>Felelősségtudat, körültekintés, elővigyázatosság.</p>	<p>Munkavédelmi ismeretek.</p>	
7-8.	<p>Munkahelyek kialakítása:</p> <ul style="list-style-type: none"> - munkahely fogalma - munkahelyek kialakításának általános követelményei, szempontjai - szociális létesítmények - közlekedési útvonalak - menekülési utak - veszélyes területek - jelölések 	<p>Ismerje a munkahelyek kialakításának alapvető szabályait.</p>	<p>Szabálykövetés, munkavédelmi törvény vonatkozó jogszabályainak megértése.</p>	<p>Gyakorlati munkahelyen szerzett ismeretek.</p>	
9.	<p>Ellenőrzés 2.</p>	<p>Jártasság, készség felmérése.</p>	<p>Tesztfeladat megoldása. Olvasási készség fejlesztése.</p>		
10.	<p>Tűzmegeelőzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tűzvédelem feladatai - tűzvédelmi feladatok el-látásban részt vevő szervezetek 	<p>Értse a tűzvédelmi törvény vonatkozó előírásait. Tudja a legfontosabb tűzvédelmi feladatokat, szervezetek működését.</p>	<p>Felelősségtudat, körültekintés, elővigyázatosság.</p>	<p>Munkahelyi tapasztalatok, tanév eleji tűzvédelmi oktatások. Kémiai ismeretek.</p>	
11.	<p>Tűzoltó készülékek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fogalma - csoportosítása - használatuk 	<p>Ismerje a tűzoltó készülékek használatára vonatkozó előírásokat, a különböző oltó anyagokat.</p>	<p>Szabálykövetés, döntésképeség, felelősségtudat.</p>	<p>Munkahelyi tapasztalatok, tanév eleji tűzvédelmi oktatások. Kémiai ismeretek. Munkavédelem tantárgy.</p>	
12.	<p>Tűz jelzése</p>	<p>Ismerje a tűz jelzésével kapcsolatos törvényi előírásokat, kötelezettségeket, tűz bejelentésének szabályait.</p>	<p>Helyzetfelismerés, döntésképeség, szabálykövetés.</p>	<p>Média, munkahelyi tapasztalatok, munkavédelem tantárgy kapcsolódó ismeretanyaga.</p>	
13.	<p>Ellenőrzés 3.</p>	<p>Jártasság, készség felmérése.</p>	<p>Tesztfeladat megoldása. Olvasási készség fejlesztése.</p>		



14.	Anyagmozgatás - fogalma - kézi anyagmozgatás segédeszköz nélkül - kézi anyagmozgatás segédeszközzel	Ismerje a kézi anyagmozgatás különböző megvalósítási formáit, veszélyeit.	Körültekintés, elővigyázatosság, helyzetfelismerés, szabálykövetés, felelősségtudat.	Munkahelyi és mindennapi élet tapasztalatai.	
15.	Gépi anyagmozgatás - targoncák - daruk - szállítoszalagok - tehergépkocsi.	Ismerje a gépi anyagmozgatás különböző eszközeit, veszélyeit.	Körültekintés, elővigyázatosság, helyzetfelismerés, szabálykövetés, felelősségtudat.	Munkahelyi és mindennapi élet tapasztalatai.	
16.	Ellenőrzés 4. félévi záró dolgozat.	Jártasság, készség felmérése.	Tesztfeladat megoldása. Olvasási készség fejlesztése.		
17-18.	Anyagtárolás fogalma, módjai Veszélyes anyagok tárolása: - vegyi anyagok - maró anyagok - mérgező anyagok tárolása	Ismerje a különböző anyagoknál alkalmazható tárolási módokat, a veszélyes anyagok tárolási szabályait.	Körültekintés, elővigyázatosság, helyzetfelismerés, szabálykövetés, felelősségtudat, szakkifejezések helyes használata.	Kémiai ismeretek, munkahelyi és mindennapi élet tapasztalatai.	
19.	Munkahelyi rend és hulladékkezelés	Ismerje a különböző hulladékokat, a hulladékgazdálkodási intézkedéseket, a szelektív hulladékgyűjtést.	Elővigyázatosság, helyzetfelismerés, felelősségtudat.	Kémiai ismeretek, munkahelyi és mindennapi élet tapasztalatai.	
20.	Ellenőrzés 5.	Jártasság, készség felmérése.	Tesztfeladat megoldása. Olvasási készség fejlesztése.		



21-22.	<p>A munkavégzés személyi feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - munkavállaló alkalmazhatósága - jogszerű foglalkoztatás - munkavállalókra vonatkozó alkalmassági vizsgálatok (előzetes, időszakos, soron kívüli) - pályaalkalmassági vizsgálat 	<p>Ismerje a törvényi előírásokat.</p>	<p>Törvény szövegének értelmezése, szakkifejezések helyes használata.</p>	<p>Saját és munkahelyi tapasztalatok.</p>	
23.	<p>Munkaeszközök biztonsága Szerszám, készülék, gép fogalma Munkaeszközök üzembe helyezése:</p> <ul style="list-style-type: none"> - megfelelőségi nyilatkozat - megfelelőségi tanúsítvány - CE jelölés - veszélyes gép üzembe helyezése 	<p>Ismerje a munkaeszközökkel kapcsolatos alapfogalmakat, veszélyforrásokat, használati szabályokat.</p>	<p>Szabálykövetés, felelősségtudat, elővigyázatosság, helyzetfelismerés.</p>	<p>Gyakorlaton szerzett tapasztalatok.</p>	
24.	<p>Munkakörnyezeti hatások Veszélyforrások fogalma, csoportosítása:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fizikai - biológia - fiziológiai, idegrendszeri, pszichikai - veszélyes anyagok 	<p>Ismerje a különböző veszélyforrásokat.</p>	<p>Elővigyázatosság, felelősségtudat, szabálykövetés.</p>	<p>Gyakorlaton szerzett tapasztalatok.</p>	
25.	<p>Ellenőrzés 6.</p>	<p>Jártasság, készség felmérése.</p>	<p>Tesztfeladat megoldása. Olvasási készség fejlesztése.</p>		
26.	<p>Munkavédelem szabályozási rendszere:</p>	<p>Ismerje a munkahelyi munkavédelmi érdekképviselet lehetőségeit , a szervezeti és</p>	<p>A munkavédelmi törvény vonatkozó részének értő olvasása.</p>	<p>Munkahelyi tapasztalatok.</p>	



	<ul style="list-style-type: none"> - munkavédelem szabályozása, Mvt. - kollektív szerződés - szervezeti és működési szabályzat (munkavédelmi szabályzat, technológiai, gépkezelési utasítások) 	működési szabályzatot.			
27.	<p>Munkavédelem hatósági felügyelete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - munkavédelem irányítása - felügyeleti szervek (OMMF, ÁNTSZ, Bányafelügyelet) 	Ismerje a különböző felügyeleti szervek jogköreit.	Törvény szövegének értő olvasása.	Mindennapi tapasztalatok, média.	
28.	Munkavédelmi jogi ismeretek. A munkavállaló jogai és kötelezettségei	Ismerje a munkavédelemmel kapcsolatos jogait és kötelezettségeit.	Törvény szövegének értő olvasása.	Munkahelyi tapasztalatok.	
29.	A munkáltató jogai és kötelezettségei	Ismerje a munkáltató munkavédelemmel kapcsolatos jogait, kötelezettségeit.	Törvény szövegének értő olvasása.	Munkahelyi tapasztalatok.	
30.	Ellenőrzés 7.	Jártasság, készség felmérése.	Tesztfeladat megoldása. Olvasási készség fejlesztése.		
31.	<p>Munkaegészségügy célja, feladatai</p> <p>Foglalkozás egészségügy</p> <p>Munkahigiénia</p> <p>Munkalélektan</p> <p>Munkaélettan</p>	Ismerje a fogalmakat és célokat.	Olvasott szakmai szöveg megértése.	Általános egészségmerőzési ismeretek, biológiai ismeretek.	



32.	Munkakörülmények egészségügyi vonatkozásai. Foglalkozási ártalom, foglalkozási megbetegedés fogalma, fajtái	Ismerje a különböző kóroki tényezőket, a foglalkozási megbetegedések hátrányos következményei.	Felelősségtudat, szabálykövetés, körültekintés, elővigyázatosság.	Kémiai, biológiai ismeretek.	
33.	A munkavállalók érdekképviseletének jelentősége és lehetőségei, a választott képviselők feladatai, jogai	Ismerje a munkavédelmi törvény vonatkozó előírásait.	Törvény szövegének értő olvasása.	Média.	
34.	Év végi ismétlés	A tanévben szerzett ismeretek felelevenítése.	Rendszerező képesség, visszacsatolási készség.	A tanévben elsajátított elméleti és gyakorlati ismeretek.	
35.	Ellenőrzés 8: év végi záró dolgozat.	A tanév során elsajátított ismeretek felmérése.	Rendszerező képesség, visszacsatolási készség.		
36.	Év végi jegyek megbeszélése. A tanév értékelése.	A követelmények és azok megvalósulásának összehasonlítása.	Reális önértékelési, csoportértékelési készség fejlesztése.		