

LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA
SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJA

PASIEŅĪĀ RENGIMO STANDARTAS

Profesinio išsilavinimo lygis – trečiasis

Vilnius, 2008



Parengta Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos lėšomis,
įgyvendinant projektą Nr. BPD2004-ESF-2.4.0-01-04/0156
„Nacionalinės profesinio rengimo standartų sistemos plėtra“

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo
ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės
apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 8 d.
įsakymu Nr. ISAK-1970/A1-279

PASIENIEČIO RENGIMO STANDARTAS

I. PROFESINIO RENGIMO STANDARTO REKVIZITAI

1. Profesinio išsilavinimo lygis – trečiasis.
2. Valstybinis kodas – S386104.
3. Suteikiama kvalifikacija – pasienietis.
4. Bazinis išsilavinimas – vidurinis.

II. PROFESINIO RENGIMO STANDARTO TURINYS

5. Trumpas profesinės veiklos aprašymas:

5.1. Pasieniečio rengimo standartas (toliau – Standartas) parengtas atsižvelgiant į darbo rinkos pokyčius, Standarto rengimo darbo grupės atliktus kvalifikacijų tyrimo rezultatus ir remiantis kitų šalių patirtimi. Standartas – pagrindas trečiojo profesinio išsilavinimo lygio mokymo programai rengti.

5.2. Asmuo, baigęs Standarto reglamentuojamą pasieniečio mokymo programą, įgyja profesinių kompetencijų šiose veiklos srityse: patikrinimai kertant sieną; sienų stebėjimas; valstybės gynimas karo metu.

5.3. Paprastai pasieniečio darbo vieta priklauso nuo atliekamos darbo užduoties. Darbo vieta gali būti: sienos perėjimo punktas, esantis prie automobilių kelio, geležinkelio stotyje, oro uoste (aerodrome), jūrų uoste, vidaus vandenų (upių) uoste; apibrėžta teritorija, esanti prie pat valstybės sienos (pasienio juosta, valstybės sienos apsaugos zona, pasienio ruožas, teritorinė jūra, Kuršių marios, kiti vidaus vandenys), arba kita šalies teritorijos dalis; budėjimui ir situaciniam vadovavimui skirtos darbo patalpos; kiti valstybės sienos apsaugos objektai ar patalpos. Tam tikrais atvejais apibrėžtą laikotarpį pasieniečio darbo vieta gali būti kitos valstybės teritorijoje.

5.4. Pavestoms darbo užduotims atlikti pasienietis gali naudoti: nemotorines ir motorines transporto priemones; plaukiojimo priemones; orlaivius; radijo ryšio ir kitas komunikacijos priemones; sienos stebėjimo, aliarmo ir signalizacijos priemones; dokumentų klastočių aptikimo įrangą ir dokumentų žymėjimo priemones (datos spaudus); transporto priemonių, traukinių, laivų, orlaivių apžiūros (išardymo) priemones; narkotinių, radioaktyviųjų, sprogstamųjų medžiagų aptikimo priemones; žinybinius registrus, nacionalines ir tarptautines informacines sistemas; šaunamąjį ginklą, specialiąsias priemones; biuro įrangą; kitas darbo priemones.

5.5. Į pasieniečio pareigas įeina nuolat pasikartojantis darbas dienos, nakties metu, poilsio ir švenčių dienomis, įvairiomis metų ir oro sąlygomis. Pamainos trukmė paprastai yra 8–13 valandų, tačiau negali būti ilgesnė kaip 24 valandos. Pasienietis privalo dirbti pamainų grafikuose nustatytu laiku, darbdaviui privalu užtikrinti tolygų pamainų keitimąsi. Darbdavys gali skirti viršvalandinius darbus tik išimtiniais Vidaus tarnybos statute numatytais atvejais. Atsižvelgiant į darbo sąlygas pasieniečiui darbo laiku gali būti suteikiamos papildomos ir specialios pertraukos pailsėti ir pavalgyti. Pasieniečiui pagal iš anksto patvirtintą grafiką gali būti pavesta būti iš anksto aptartoje vietoje laisvu nuo tarnybos metu tam, kad jo vadovas ar budėtojų tarnyba galėtų jį iškviešti atlikti neatidėliotinių veiksmų. Be to, pasienietis laisvu nuo tarnybos metu tam tikrais atvejais gavęs vadovo ar budėtojų tarnybos nurodymą privalo atvykti į nurodytą vietą (per tam tikrą laiką). Vertinant pasieniečio darbo sąlygas apšvietimo, šildymo, ventiliacijos, triukšmo, spinduliavimo, vibravimo ir kitų žalingų išorės veiksnių, neigiamai veikiančių sveikatą, požiūriu, jos yra

pakankamai saugios ir nekenksmingos. Nepaisant to, pasieniečio, kaip teisėsaugos institucijos pareigūno, tarnyba yra susijusi su padidėjusiu pavojumi asmens saugumui bei šaunamojo ginklo, psichinės ir fizinės prievartos panaudojimu.

5.6. Pasieniecis yra statutinis valstybės tarnautojas, kurio tarnybą reglamentuoja Vidaus tarnybos statusas ir kuris turi viešojo administravimo įgaliojimus jam nepavaldiems asmenims. Pasieniečiui taip pat taikomi ir kiti valstybės tarnybą reglamentuojantys teisės aktai (kiek jų nereglamentuoja Vidaus tarnybos statusas). Atlikdamas užduotis pasienietis palaiko: vertikalius ryšius – su pamainos, užkardos vadovybe; horizontalius ryšius – su kitais pasieniečiais, vykdytojo lygmens policijos, muitinės, kitų institucijų pareigūnais ir valstybės tarnautojais. Darbo (pamainos) metu pasienietis gali būti paskirtas vadovauti nedidelei 2 – 5 žmonių grupei. Tam tikrais atvejais pasienietis turi teisę ir pareigą susisiekti su kitos valstybės pareigūnais (vykdytojo lygmens), atsakingais už sienos kontrolės užduotis.

5.7. Pasieniečiui svarbiausios šios asmeninės savybės: pasitikėjimas savimi; iniciatyvumas; išradingumas; punctualumas; tvarkingumas; pareigos jausmas; ištvermingumas. Be to, pasieniečiui taip pat būtinos tokios moralinės savybės kaip patikimumas, dorumas ir sąžiningumas.

6. Pasieniečio tikslas – atlikti sienos kontrolę ir teikti kitas su sienos saugumu ir viešąja tvarka susijusias paslaugas.

7. Pasieniečio veiklos sritys, kompetencijos pateikiamos Standarto 1 priede.

8. Pasieniečio kompetencijų ribos, mokymo tikslai, kompetencijų vertinimas pateikiami Standarto 2 priede.

9. Sėkmingam pasieniečio darbui reikalingi šie bendrieji gebėjimai:

9.1. bendravimo įgūdžiai su skirtingų kultūrų ir mentaliteto asmenimis;

9.2. komandinis darbas;

9.3. užsienio kalbų (anglų, rusų) mokėjimas;

9.4. socialiniai gebėjimai.

10. Baigiamasis kvalifikacijos vertinimas:

10.1. Pasieniečio kvalifikacija suteikiama mokiniui, baigusiam visą mokymo programą, įgijusiam Standarte apibrėžtas kompetencijas ir gavusiam teigiamą baigiamąjį kvalifikacijos įvertinimą.

10.2. Vadovaujantis Standarte įvardytais kompetencijų vertinimo kriterijais tikrinamos ir įvertinamos:

10.2.1. mokymo procese – visos Standarte apibrėžtos kompetencijos;

10.2.2. baigiamojo kvalifikacijos vertinimo metu – pasirinktos kompetencijos.

10.3. Baigiamojo kvalifikacijos vertinimo organizavimą ir vykdymą, dokumentų išdavimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija.

PASIENIEČIO VEIKLOS SRITYS IR KOMPETENCIJOS

Veiklos sritys	Kompetencijos
1. Patikrinimai kertant sieną	1.1. Tikrinti asmenis ir dokumentus 1.2. Tikrinti transporto priemones 1.3. Atlikti radiacinę kontrolę 1.4. Naudoti žinybinius registrus, nacionalines ir tarptautines informacines sistemas
2. Sienų stebėjimas	2.1. Stebėti sieną dirbant mobilioje grupėje 2.2. Stebėti sieną dirbant stacionarioje grupėje 2.3. Saugiai dirbti
3. Valstybės gynimas karo metu	3.1. Naudoti motorizuotų šaulių taktiką 3.2. Orientuotis vietovėje

Pasieniečio rengimo standarto
2 priedas

PASIEŅIEČIO KOMPETENCIJŲ RIBOS, MOKYMO TIKSLAI IR KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS

Veiklos sritys	Kompetenciju apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetenciju vertinimas
	kompetencijos	kompetenciju ribos		
1. Patikrinimai kertant sieną	1.1. Tikrinti asmenis ir dokumentus	<p>Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos sienų apsaugos organizacija.</p> <p>Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, Šengeno teisyno aktai, reglamentuojantys sienos kirtimą.</p> <p>Lietuvos Respublikos ir tarptautinės teisės aktai, susiję su pabėgėliais, prieglobstėiu ir vežėjais.</p> <p>Asmenų ir dokumentų tikrinimas.</p> <p>Bendravimo su klientais taisyklės, profesinė etika.</p> <p>Užsieniečio įvažiavimo sąlygos.</p> <p>Kelionės, transporto priemonių dokumentai, vizos ir leidimai gyventi.</p> <p>Įranga klastotiems dokumentams (ultravioletinė lempa, didinamasis stiklas, retro lempa 3M laminatui ir kt.) aptikti.</p>	<p>1.1.1. Suprasti Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos sienų apsaugos struktūras</p> <p>1.1.2. Išmanyti Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, tarptautinės teisės aktus, reglamentuojančius sienų apsaugą, prieglobstį, vežėjų veiklą</p> <p>1.1.3. Tikrinti asmenis ir dokumentus siekiant išsiaiškinti, ar užsieniečiai atitinka vykimo per Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos sienas sąlygas</p> <p>1.1.4. Nustatyti pasienio kontrolės punktų veiklos taisyklių pažeidimus ir už tokius pažeidimus surašyti procesinius dokumentus</p> <p>1.1.5. Mandagiai ir paslaugiai bendrauti su keleiviais, laikytis profesinės etikos</p> <p>1.1.6. Tikrinti kelionės, transporto priemonių dokumentus, vizas ir leidimus gyventi, aptikti suklastotus, padirbtus dokumentus</p> <p>1.1.7. Naudoti įrangą, skirtą klastotiems dokumentams aptikti, žymėti Šengeno sienos spaudais</p>	<p>Išvardytos Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos sienų apsaugos struktūros.</p> <p>Išvardyta, kokiuose teisės aktuose ir kaip reglamentuojama sienų apsauga ir prieglobščio suteikimas, vežėjų veikla.</p> <p>Patikrintas asmuo ir dokumentai imituojamoje aplinkoje.</p> <p>Surašyti pasienio kontrolės punktų veiklos taisyklių pažeidimo procesiniai dokumentai.</p> <p>Apibūdinta klientų aptarnavimo reikšmė, pasieniečio profesinės etikos</p>

		Šengeno sienos spaudai.	kelionės dokumentus, vizas	reikalavimai. Aptiktos dokumento klastotės ir surašyta ataskaita apie jas. Pademonstruoti įrangos, skirtos klastotiems dokumentams aptikti, vartotojo įgūdžiai. Pažymėtas kelionės dokumentas, viza ir kiti dokumentai.
1.2. Tikrinti transporto priemones	Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, tarptautinės teisės aktai, susiję su įvairių rūšių transporto priemonių patikrinimais ir pervežimais. Transporto priemonių tikrinimas. Transporto priemonės (lengvieji automobiliai, autobusai, sunkvežimiai, traukiniai, lėktuvai, laivai). Transporto priemonių tikrinimo įranga (fibroskopai, veidrodėliai, videokopai ir kt.).	Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, tarptautinės teisės aktus, susijusius su įvairių rūšių transporto priemonių patikrinimais ir pervežimais. 1.2.2. Tikrinti transporto priemones: lengvuosius automobilius, sunkvežimius, traukinius, lėktuvus, laivus 1.2.3. Naudoti įrangą, skirtą transporto priemonėms tikrinti	1.2.1. Išmanyti Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, tarptautinės teisės aktus, susijusius su įvairių rūšių transporto priemonių patikrinimais ir pervežimais 1.2.2. Tikrinti transporto priemones: lengvuosius automobilius, sunkvežimius, traukinius, lėktuvus, laivus 1.2.3. Naudoti įrangą, skirtą transporto priemonėms tikrinti	Išvardyta kokiuose teisės aktuose ir kaip reglamentuojami įvairių rūšių transporto priemonių patikrinimai ir pervežimai. Patikrinta transporto priemonė imituojamoje aplinkoje. Pademonstruoti įrangos, skirtos transporto priemonei tikrinti, vartotojo įgūdžiai.
1.3. Atlikti radiacinę kontrolę	Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, tarptautinės teisės aktai susiję su radiacinės kontrolės	1.3.1. Žinoti Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, tarptautinės teisės aktus, susijusius su tikrinimais atliekant radiacinę kontrolę	1.3.1. Žinoti Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos, tarptautinės teisės aktus, susijusius su tikrinimais atliekant radiacinę kontrolę	Išvardyta, kokiuose teisės aktuose ir kaip reglamentuojama

		<p>tikrinimais.</p> <p>Tikrinimo įranga (stacionarus ir nešiojamieji dozimetrai).</p>	<p>1.3.2. Nustatyti asmenų, gyvūnų, transporto priemonių ir krovinių radiacijos lygį</p> <p>1.3.3. Naudoti stacionarią ir nešiojamąją radiacijos tikrinimo įrangą</p>	<p>radiacinė kontrolė.</p> <p>Pamatuotas asmenų, gyvūnų, transporto priemonių ir krovinių radiacijos lygis. Pademonstruoti įrangos, skirtos radiacijos lygiui nustatyti, vartotojo įgūdžiai.</p>
	<p>1.4. Naudoti žinybinius registrus, nacionalines ir tarptautines informacines sistemas</p>	<p>Informacinės sistemos (Valstybės sienos apsaugos tarnybos informacinė sistema, Šengeno informacinė sistema ir kt.). Įranga (kompiuteris, skaitlys, spausdintuvas ir kt.).</p>	<p>1.4.1. Išmanyti žinybinius registrus, nacionalines ir tarptautines informacines sistemas</p> <p>1.4.2. Dirbti su žinybiniais registrais, Valstybės sienos apsaugos tarnybos ir Šengeno informacinėmis sistemomis, kitų sienų kontrolei naudojamų sistemų aplikacijomis</p> <p>1.4.3. Naudoti biuro įrangą</p>	<p>Pademonstruoti žinybinių registrų, Valstybės sienos apsaugos tarnybos ir Šengeno informacinių sistemų vartotojo įgūdžiai.</p> <p>Pademonstruoti biuro įrangos vartotojo įgūdžiai.</p>
<p>2. Sienų stebėjimas</p>	<p>2.1. Stebėti sieną dirbant mobilioje grupėje</p>	<p>Lietuvos teisės aktai, reglamentuojantys sienos stebėjimą ir teisinį pasienio režimą.</p> <p>Verslinės ir mėgėjiškos žvejybos taisyklės.</p> <p>Medžioklės taisyklės.</p> <p>Veiksmai dirbant mobilioje grupėje.</p> <p>Sienos ženklai, valstybės sienos apsaugos zonos, pasienio ruožo ženklai, kontrolinė pėdsakų juosta, sienos stebėjimo, aliarmo ir</p>	<p>2.1.1. Žinoti Lietuvos Respublikos teisės aktus, reglamentuojančius sienos kontrolės organizavimą, sienos stebėjimą, teisinį pasienio režimą ir pasienio sargybų funkcijas</p> <p>2.1.2. Žinoti sargybų vykdomas funkcijas ir pareigas vykdamas sienos stebėjimą, vykdyti pasienio sargybų tarnybą mobiliose grupėse</p> <p>2.1.3. Žinoti šaunamojo ginklo, specialiųjų policijos priemonių naudojimo sąlygas, naudoti pasienio sargybų tarnybines priemones</p> <p>2.1.4. Žinoti pasienio sargybų</p>	<p>Išvardyta, kokiuose teisės aktuose ir kaip reglamentuojamas sienos kontrolės organizavimas ir stebėjimas, teisinis pasienio režimas, pasienio sargybų funkcijos.</p> <p>Pademonstruoti veiksmai imituojamojoje aplinkoje, dirbant</p>

		<p>signalizacijos priemonės, pasienio nemotorinės ir motorinės transporto priemonės; radijo ryšio ir kitos komunikacijos priemonės bei jų naudojimas.</p> <p>Šaunamieji ginklai ir specialiosios priemonės bei jų naudojimo sąlygos.</p> <p>Prievartos priemonių ir jėgos naudojimo sąlygos.</p> <p>Kelių eismo taisyklės.</p> <p>Lengvieji automobiliai.</p>	<p>valdymo būdus ir tvarką</p> <p>2.1.5. Nustatyti sienos pažeidimo požymius ir pažeidimo laiką, pažeidėjų skaičių, jų judėjimo kryptį, sulaikyti valstybės sienos pažeidėjus ir ieškomus asmenis</p> <p>2.1.6. Nustatyti pasienio teisinio režimo taisyklių pažeidimus ir už tokius pažeidimus surašyti procesinius dokumentus</p> <p>2.1.7. Vairuoti lengvuosius automobilius</p>	<p>mobilioje grupėje.</p> <p>Pademonstruoti pasienio sargybų tarnybinių priemonių vartotojo įgūdžiai.</p> <p>Paaiškintos šaunamųjų ginklų, specialiųjų policijos priemonių panaudojimo sąlygos.</p> <p>Nustatytas teisės pažeidimas ir jo padarymo laikas, pažeidėjų skaičius ir jų judėjimo kryptis.</p> <p>Pademonstruoti pažeidėjų ir ieškomų asmenų sulaikymo įgūdžiai.</p> <p>Surašyti valstybės sienos, pasienio teisinio režimo taisyklių pažeidimo procesiniai dokumentai.</p> <p>Išlaikyti mokykliniai automobilių vairavimo egzaminai.</p>
	<p>2.2. Stebėti sieną dirbant stacionarioje grupėje</p>	<p>Lietuvos teisės aktai, reglamentuojantys teisinį pasienio režimą.</p> <p>Veiksmai dirbant stacionarioje grupėje.</p>	<p>2.2.1. Vadovauti pasienio sargybai (-oms)</p> <p>2.2.2. Suvokti rezultatyvaus valdymo ir planavimo proceso poveikį užkardos veiklai</p>	<p>Pademonstruotas vadovavimas pasienio sargybai imituojamojoje aplinkoje.</p>

	<p>Vadovavimas grupei. Tarpžinybinis bendradarbiavimas. Įranga (užkardos, saugomo objekto, stebėjimo bokštai, slėptuvės ir maskavimo priemonės, stacionarūs stebėjimo prietaisai ir kt.).</p>	<p>2.2.3. Surašyti tarnybinį pranešimą (ataskaita) 2.2.4. Naudoti valstybės sienos apsaugos objektus ir įrenginius, tarnybinės ir parankinės maskavimosi priemonės 2.2.5. Stebėti saugomus objektus, oro erdvę, teritorinę jūrą ir Kuršių marias 2.2.6. Palaikyti ryšį su kitomis pasienio sargybomis 2.2.7. Bendradarbiauti su Lietuvos ir kaimyninės valstybės teisėsaugos institucijomis</p>	<p>Apibūdinta, kokia yra valdymo schema užkardoje, užkardos uždaviniai ir joje rengiami planai, pasienio sargybos vyresniojo užduotys. Parngtas tarnybinis pranešimas (ataskaita). Pademonstruoti valstybės sienos apsaugos objektų ir įrenginių vartotojo igūdžiai. Pademonstruoti tarnybinių ir parankinių maskavimosi priemonių vartotojo igūdžiai. Paaiškinta, kaip palaikomas ryšys su pasienio sargybomis, kitomis Lietuvos ir kaimyninės valstybės teisėsaugos institucijomis.</p>
<p>2.3. Saugiai dirbti</p>	<p>Saugos taisyklių reikalavimai dirbant keliuose, geležinkelio stotyse, oro, jūrų ir upių uostuose, miškinguose ir pelkėtuose ruožuose ir</p>	<p>2.3.1. Vertinti darbo aplinkos grėsmes ir pavojus 2.3.2. Naudoti asmenines saugos priemones 2.3.3. Naudoti darbo priemones pagal saugaus naudojimo reikalavimus</p>	<p>Išvardyti darbo aplinkos pavojingi veiksniai. Pademonstruoti asmeninių saugos priemonių vartotojo</p>

3. Valstybės gynyimas karo metu	3.1. Naudoti motorizuotų šaulių taktiką	<p>stebėjimo bokštuose. Pirmosios medicinos pagalbos taisyklės. Veiksmai ekstremaliomis situacijomis (radus sprogstamųjų, degių, nuodingų, radioaktyviųjų ir kt. medžiagų).</p>	<p>2.3.4. Suteikti pirmąją medicinos pagalbą 2.3.5. Žinoti evakuacijos tvarką 2.3.6. Žinoti rastų ginklų, šaudmenų, sprogmenų, radioaktyvių ir kitų ribotos civilinės apyvartos daiktų perdavimo tvarką atsakingoms institucijoms</p>	<p>igūdžiai. Suteikta pirmoji medicinos pagalba imituojamojoje aplinkoje. Paaiškinta evakuacijos, rastų ginklų, šaudmenų, sprogmenų, radioaktyvių ir kitų ribotos civilinės apyvartos daiktų perdavimo tvarka.</p>
	3.1. Naudoti motorizuotų šaulių taktiką	<p>Kario veiksmams skyrįje, būryje (gynyba, puolimas, žvalgyba, patruliavimas, žygis ir t. t.). Skyriaus, būrio veiksmams vykdamas užduotis kartu su Lietuvos kariuomenės padaliniais. Įranga (fortifikaciniai statiniai, tabelinės maskavimosi priemonės ir t. t.).</p>	<p>3.1.1. Atlikti rikiuotės veiksmus struktūriniame padalinyje 3.1.2. Veikti skyrįje atliekant gynybos, puolimo, žvalgybos, žygio, patruliavimo, pasalos veiksmus 3.1.3. Apsisaugoti nuo masinio naikinimo priemonių 3.1.4. Šaudyti iš Valstybės sienos apsaugos tarnybos (VSAAT) ginkluotės</p>	<p>Pademonstruoti rikiuotės veiksmams. Pademonstruoti gynybos, puolimo, žvalgybos, žygio, patruliavimo, pasalos veiksmams. Apibūdintos masinio naikinimo priemonės ir apsaugos būdai nuo jų. Įvykdyti šaudymo normatyvai.</p>
3.2. Orientuotis vietovėje	3.2. Orientuotis vietovėje	<p>Orientavimasis vietovėje pagal gamtos požymius ir žemėlapius. Įranga (globalios paieškos sistemos prietaisai, žemėlapiai, kompasai, kreivėmačiai ir t. t.).</p>	<p>3.2.1. Naudoti topografinius žemėlapius, padėties nustatymo prietaisus ir priemones 3.2.2. Nustatyti buvimo vietą, judėjimo kryptį pagal reljefo, augmenijos, dangaus kūnų ir kitus gamtos požymius, topografinių žemėlapių sutartinius ženklus</p>	<p>Pademonstruoti orientavimosi igūdžiai vietovėje pagal gamtos požymius ir žemėlapius. Pademonstruoti kompasu,</p>

			3.2.3. Judėti pagal žemėlapiuose, planuose, schemose ir kituose dokumentuose nustatytus judėjimo azimutus	kreivėmačių, globalios paieškos sistemų prietaisų vartotojo įgūdžiai.
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------
