# Foglalkozási napló

a 20___ /20___. tanévre

## Informatikai rendszergazda 14. évfolyam

(OKJ száma: 54 481 04)

szakma gyakorlati oktatásához

A napló vezetéséért felelős: _____

A napló megnyitásának dátuma: _____

A napló lezárásának dátuma: _____

# Tanulók adatai és értékelése

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Tanulók adatai és értékelése

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Tanulók adatai és értékelése

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Tanulók adatai és értékelése

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Tanulók adatai és értékelése

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tanuló neve:** | | Szül. hely, idő: | |
| Lakcím: | | Telefon: | |
| Képző intézmény neve: | | Képző intézmény címe: | |
| Gondviselő neve: | | Telefon: | |
| Lakcím: | | | |
| Megjegyzések: | | | |

| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Javasolt záró érdemjegy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEGY | | | | | | | | | | | | | | |

**Tanulói mulasztások**

| nap / Hó | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | **224** | **10827-12 Hálózati operációs rendszerek és szolgáltatások** | | | |
| | | **224** | **Hálózati operációs rendszerek gyakorlat** | | | |
| | | **96** | **Windows Server telepítése és üzemeltetése** | | | |
| | | 8 | A Windows Server telepítése. A Windows Server frissítése és migrációja | | | |
| | | 8 | Szerepkörök és tulajdonságok megtekintése és telepítése a Server Manager eszköz segítségével. Állapotlekérdezés és üzemeltetési feladatok ellátása Server Manager segítségével | | | |
| | | 8 | PowerShell parancsok és scriptek. Rendszerfelügyeleti eszközök használata. Megosztások és tárolók beállítása | | | |
| | | 8 | Kvóták és szűrések beállítása. A nyomtatószolgáltatás beállítása és üzemeltetése. A DHCP, a DNS, a DFS és a WINS szerver telepítése és beállítása | | | |
| | | 8 | Hitelesítés és engedélyezés beállítása A fájlrendszer jogosultságainak beállítása | | | |
| | | 8 | A Windows tűzfal beállítása. Az Active Directory telepítése és beállítása | | | |
| | | 8 | Felhasználók, csoportok, számítógépfiókok és szervezeti egységek létrehozása és kezelése. Read-only tartományvezérlő telepítése | | | |
| | | 8 | Csoportházirendek beállítása. Távoli elérés klasszikus távoli asztal kapcsolattal<br>Távoli elérés DirectAccess segítségével. Network Access Protection | | | |
| | | 8 | A Hyper-V szerepkör hozzáadása, a Hyper-V beállítása és kezelése. Virtuális desktop gépek üzemeltetése. A terminálszolgáltatás beállítása | | | |
| | | 8 | A Web- és az FTP szerver telepítése, beállítása és üzemeltetése. Adatbázis kiszolgáló telepítése és üzemeltetése | | | |
| | | 8 | Exchange levelezési szolgáltatás telepítése és alapszintű beállítása. A Server Core telepítése | | | |
| | | 8 | A Windows Server Backup telepítése, beállítása és üzemeltetése | | | |
| | | **96** | **Linux kiszolgáló telepítése és üzemeltetése** | | | |
| | | 8 | A szerver hardver konfigurálása. A futási szintek beállítása, alapértelmezett futási szint beállítása, váltás a futási szintek között. A rendszer leállítása, újraindítása parancssorból | | | |
| | | 8 | A lemezek partícionálása (a fájlrendszer és a swap terület elválasztása). A boot manager telepítése és beállítása. Megosztott könyvtárak telepítése | | | |
| | | 8 | Különböző csomagkezelők használata, a függőségek kezelése. Programok telepítése forrásból. A parancssor és héj használata (shell parancsok, a shell környezet konfigurálása, egyszerű szkriptek írása) | | | |
| | | 8 | Parancssori szűrők használata, szöveges fájlok kezelése. Fájlok és könyvtárak kezelése (másolás, áthelyezés, törlés, helyettesítő karakterek, fájltulajdonságok lekérdezése, módosítása) | | | |
| | | 8 | Folyamatok kezelése (előtérben, háttérben futtatás, folyamatok monitorozása, jel küldése folyamatnak). Folyamatok futási prioritásának módosítása. Szövegfeldolgozás reguláris kifejezések segítségével. Egyszerű szövegszerkesztési lépések (pl. vi editor alapszolgáltatásai) | | | |
| | | 8 | Fájlrendszer monitorozása, egyszerű hibák elhárítása. Fájlhozzáférések és lemezkvóták kezelése. Hardlink és szimbolikus link létrehozása, törlése | | | |
| | | 8 | X Window konfigurálása, képernyőkezelők használata (pl. XDM, GDM, KDM). Időzített rendszerfelügyeleti beállítások (cron) | | | |

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | 8 | Nyomtatási sor kezelése, általános nyomtatási hibaelhárítás. Hálózati címek beállítása, hálózati alapszolgáltatások használata (ftp, telnet, ssh, ping, dig, traceroute, tracepath). Címfordítással kapcsolatos beállítások | | | |
| | | 8 | Hálózati hibaelhárítás. Névfeloldás működése, beállításai (/etc/hosts, /etc/resolv.conf, /etc/nsswitch.conf, DNS) | | | |
| | | 8 | Kétkulcsos titkosítása használata a biztonságos adattovábbításban (OpenSSH, GnuPG, X11 tunnels). Forgalomirányítási beállítások | | | |
| | | 8 | A rendszer biztonsági mentése, részleges és teljes mentés készítése, és rendszer visszaállítása ezekből. Apache webszerver telepítése, konfigurálása. Adatbázis kiszolgáló telepítése és üzemeltetése | | | |
| | | 8 | Tűzfal és proxy szolgáltatások beállítása (iptables, squid, ACL, kliensazonosítás). Levelezési szolgáltatások alapbeállításai (SMTP protokoll, postfix, sendmail, exim | | | |
| | | **32** | **Különböző hálózati operációs rendszerek integrációja** | | | |
| | | 8 | A különböző operációs rendszereket futtató gépek multiboot rendszerének beállítása | | | |
| | | 8 | Samba szolgáltatás beállítása Linux szerveren Windows kliensek kiszolgálására | | | |
| | | 8 | LDAP szolgáltatás beállítása Linuxon az Active Directory használatához | | | |
| | | 8 | Exchange szerver elérése Linuxon futtatott POP3, IMAP kliensek segítségével | | | |
| | | **192** | **10828-12 Vállalati hálózatok üzemeltetése és felügyelete** | | | |
| | | **192** | **Hálózati ismeretek II. gyakorlat** | | | |
| | | **96** | **Kapcsolás és forgalomirányítás vállalati hálózatokban gyakorlat** | | | |
| | | 8 | A kapcsolási hurkok kialakulásának megelőzése különböző technológiák segítségével (VTP, RSTP, VLAN, PVSTP, 802.1q). VLAN-ok létrehozása és konfigurálása | | | |
| | | 8 | A trönkölés és a VLAN-ok közötti forgalomirányítás beállítása. A VLAN-ok konfigurálása egy vállalati hálózatban. Biztonsági beállítások egy kapcsolt hálózatban | | | |
| | | 8 | Hierarchikus IP-hálózati címzési sémák kialakítása. A VLSM konfigurálása | | | |
| | | 8 | Az osztály nélküli forgalomirányítás és a CIDR alkalmazása forgalomirányítókon<br>IPv6 címzés gyakorlati alkalmazása munkaállomásokon és forgalomirányítókon | | | |
| | | 8 | A NAT és a PAT beállítása. RIP protokollal történő forgalomirányítás konfigurálása<br>EIGRP protokollal történő forgalomirányítás konfigurálása | | | |
| | | 8 | OSPF protokollal történő forgalomirányítás konfigurálása<br>Egy területű (Single-Area) OSPF konfigurálása | | | |
| | | 8 | Irányított hálózatok konfigurálása több irányító protokoll egyidejű használatával<br>Vállalati WAN csatlakoztatások beállítása | | | |
| | | 8 | A Frame Relay konfigurálása<br>Forgalomszűrés hozzáférési listák alkalmazásával | | | |
| | | 8 | A helyettesítő maszkok alkalmazása<br>Meghatározott forgalomtípusok engedélyezése és tiltása | | | |
| | | 8 | A kapcsolási és csatlakozási hibák elhárítása<br>A forgalomirányítási hibák elhárítása | | | |

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | 8 | A WAN konfigurációk hibaelhárítása<br>A hozzáférési listákkal kapcsolatos hibák elhárítása | | | |
| | | 8 | Távoli hozzáférésű és telephelyek közötti VPN technológiák vizsgálata<br>PPP kapcsolatok beállítása forgalomirányítókon | | | |
| | | **96** | **Számítógép hálózatok tervezése és támogatása gyakorlat** | | | |
| | | 8 | A hálózat életciklusainak meghatározása és tervezése<br>A létező hálózat dokumentálása | | | |
| | | 8 | A hálózati eszközök operációs rendszerének frissítése<br>A meglévő hardver frissítése | | | |
| | | 8 | A hálózat-tervezési követelményeinek dokumentálása | | | |
| | | 8 | Minőségbiztosított hálózati szolgáltatások (Quality of Service, (QoS)) tervezése | | | |
| | | 8 | A vezetéknélküli hálózat felmérése | | | |
| | | 8 | Vezetéknélküli hálózatok tervezési gyakorlata | | | |
| | | 8 | WAN-kapcsolatok és távmunkások támogatásának tervezése, | | | |
| | | 8 | A hang- és videó-szolgáltatások tervezése | | | |
| | | 8 | A hálózat biztonságának tervezése | | | |
| | | 8 | IP-címzési és elnevezési séma kialakítása | | | |
| | | 8 | IPv4 és az IPv6 alapú hálózatok tervezése | | | |
| | | 8 | Telephelyi hálózat prototípusának elkészítése | | | |
| | | **64** | **IT hálózat biztonság gyakorlat** | | | |
| | | **64** | **IT hálózat biztonság gyakorlat** | | | |
| | | 8 | Hálózati támadási eljárások elemzése, védelmi struktúrák kialakítása<br>Vírusirtó programok telepítése és konfigurálása | | | |
| | | 8 | Hálózat biztonság konfigurálása forgalomirányítókon, ACL szűrések kialakítása, AAA védelem beállítása | | | |
| | | 8 | Hálózati eszközök monitorozása és menedzselése (SNMP, syslog)<br>Hardveres és/vagy szoftveres tűzfalak konfigurálása, tűzfalfelügyelet | | | |
| | | 8 | VPN kapcsolatok konfigurálása ((Site-to-site lPSec VPN, Remote Access VPN), VPN felügyelet | | | |
| | | 8 | VLAN-ok konfigurálása<br>IPS konfigurálása, felügyelete | | | |
| | | 8 | Vezeték nélküli hálózatok és VoIP biztonsági beállításai | | | |
| | | 8 | Biztonságos hálózati szolgáltatások beállítása https, sftp, tanúsítványkezelés)<br>Hálózati eszközök biztonságos távelérése (ssh, https) | | | |
| | | 8 | Biztonság tesztelése, hibakeresés, javítás<br>Biztonsági mentések (IOS, konfigurációs állományok), helyreállítás | | | |