

Informatyka - Ankieta - nakład pracy własnej studenta - stopień II, semestr II

3

Odpowiedzi

02:09

Średni czas ukończenia

Aktywny

Stan

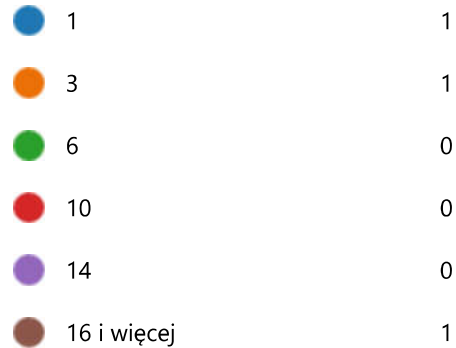
1. **Eksploracja danych - PS** - Ile godzin **tygodniowo** poświęcał/a Pan/i na przygotowanie do zajęć, pracę domową, konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



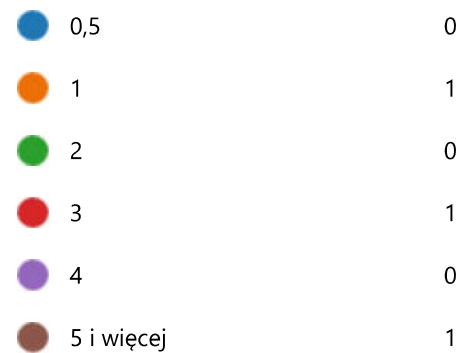
0
1
1
0
1
0



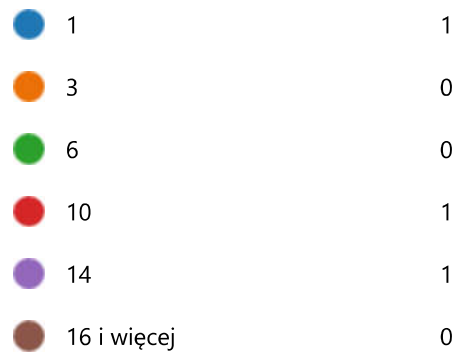
2. **Eksploracja danych - wykład** - Ile godzin (**łącznie w semestrze**) poświęcił/a Pan/Pani na przygotowanie do egzaminu (zaliczenia wykładu), konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



3. **Eksploracja zasobów internetowych - PS**- Ile godzin **tygodniowo** poświęcał/a Pan/i na przygotowanie do zajęć, pracę domową, konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



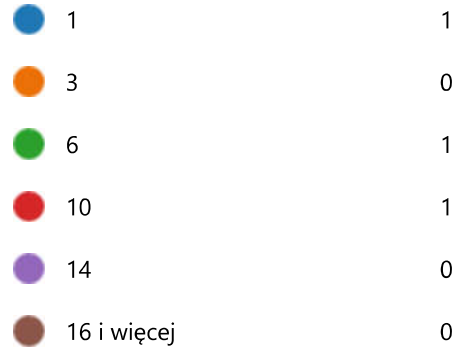
4. **Eksploracja zasobów internetowych - wykład** - Ile godzin (**łącznie w semestrze**) poświęcił/a Pan/Pani na przygotowanie do egzaminu (zaliczenia wykładu), konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



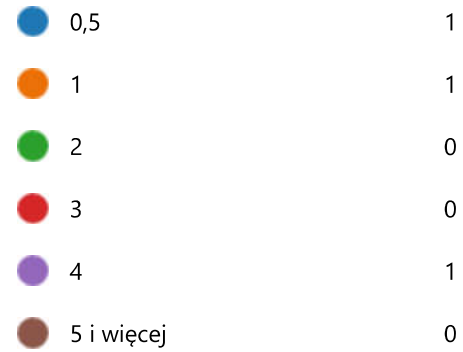
5. **Obliczenia równoległe - PS** - Ile godzin **tygodniowo** poświęcał/a Pan/i na przygotowanie do zajęć, pracę domową (pisanie sprawozdań), konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



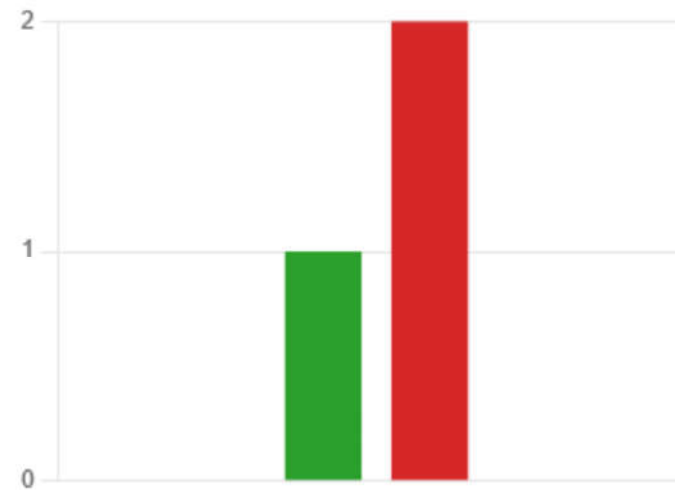
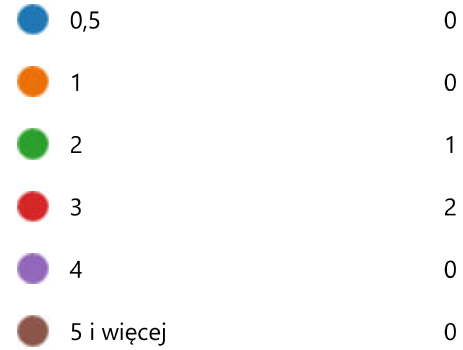
6. **Obliczenia równoległe - wykład** - Ile godzin (**łącznie w semestrze**) poświęcił/a Pan/Pani na przygotowanie do egzaminu (zaliczenia wykładu), konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



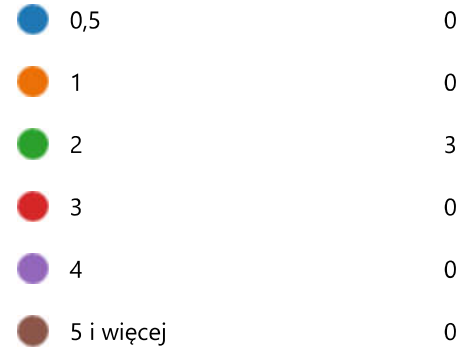
7. **Projekt zespołowy - badawczy - projekt** - Ile godzin **tygodniowo** poświęcał/a Pan/Pani na przygotowanie do zajęć, pracę domową, konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



8. **Przetwarzanie obrazów w biometrii - PS** - Ile godzin **tygodniowo** poświęcał/a Pan/Pani na przygotowanie do zajęć, pracę domową, konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



9. **Przetwarzanie obrazów w biometrii - projekt** - Ile godzin **tygodniowo** poświęcał/a Pan/Pani na przygotowanie do zajęć, pracę domową, konsultacje itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji



10. **P
r
z
e
t
w
a
r
z
a
n
i
e
o
b
r
a
z
ó
w
w
b
i
o
m
e
t
r
ii
-
w
y
k
ł
a
d**

-
II
e
g
o
d
d
zi
n
(
łą
c
z
ni
e
w
s
e
m
e
st
rz
e
)
p
o
ś
w
ię
ci
ł/
a

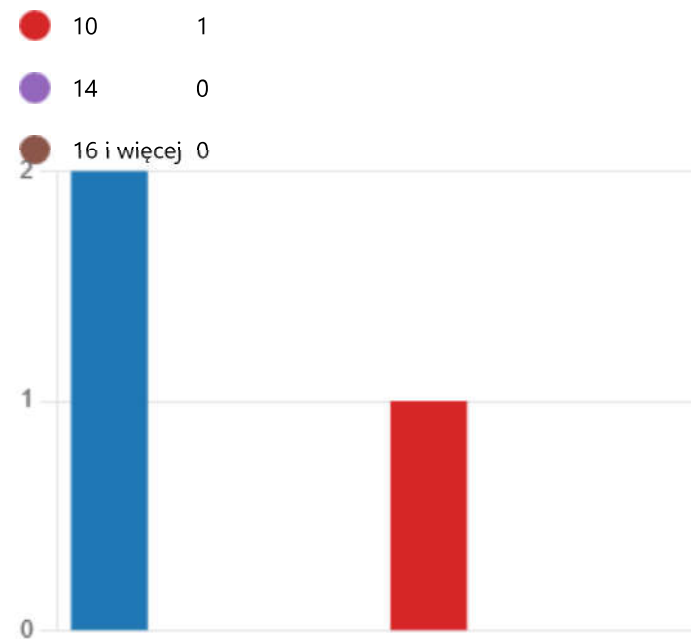
P
a
n
/
P
a
ni
n
a
p
rz
y
g
o
t
o
w
a
ni
e
d
o
e
g
z
a
m
in
u
(
z

al
ic
z
e
ni
a
w
y
kł
a
d
u
)
k
o
n
s
ul
ta
cj
e
it
p.

-
n
al
e
ż
y
w

y
b
ra
ć
n
aj
bl
iż
sz
ą
z
p
o
d
a
n
y
c
h
p
o
ni
ż
ej
o
p
cj





11. **B
a
z
y
d
a
n
y
c
h
w
a
p
l
i
k
a
c
j
a
c
h
s
i
e
c
i
o
w
y
c
h
-
P**

S
-
ll
e
g
o
d
zi
n
t
y
g
o
d
n
i
o
w
o
p
o
ś
w
ię
c
ał
/
a
P
a
n

/
P
a
ni
n
a
p
rz
y
g
o
t
o
w
a
ni
e
d
o
z
aj
ę
ć,

p
ra
c
ę
d
o
m

o
w
ą,

k
o
n
s
ul
ta
cj
e
it
p.

-
n
al
e
ż
y
w
y
b
ra
ć
n
aj
bl
iż
s

z
ą
z
p
o
d
a
n
y
c
h
p
o
ni
ż
ej
o
p
cj
i

- 0,5 1
- 1 0
- 2 1
- 3 1
- 4 0
- 5 i więcej 0



12. **B
a
z
y
d
a
n
y
c
h
w
a
p
l
i
k
a
c
j
a
c
h
s
i
e
c
i
o
w
y
c
h
-
w
y**

**kł
a
d
-
II
e
g
o
d
zi
n
(
tą
c
z
ni
e
w
s
e
m
e
st
rz
e
)
p
o
ś
w
ię**

ci
ł/
a
P
a
n
/
P
a
ni
n
a
p
rz
y
g
o
t
o
w
a
ni
e
d
o
e
g
z
a
m
in

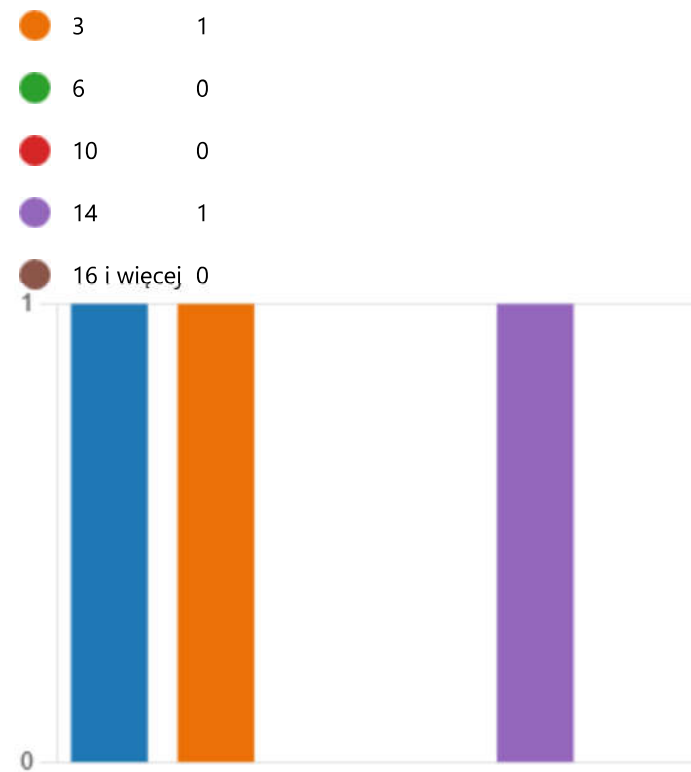
u
(
z
al
ic
z
e
ni
a
w
y
kł
a
d
u
)
k
o
n
s
ul
ta
cj
e
it
p.

-
n
al
e

ż
y
w
y
b
ra
ć
n
aj
bl
iż
sz
ą
z
p
o
d
a
n
y
c
h
p
o
ni
ż
ej
o
p
cj
l

1

1



13. **M
e
t
o
d
y
o
p
t
y
m
a
l
i
z
a
c
j
i
i
p
r
o
g
r
a
m
o
w
a
n
i
e
l
i
n
i
o
w
e**

-
P
S
-
ll
e
g
o
d
zi
n
ty
g
o
d
ni
o
w
o
p
o
ś
w
ię
c
ał
/a
P
a
n/
P

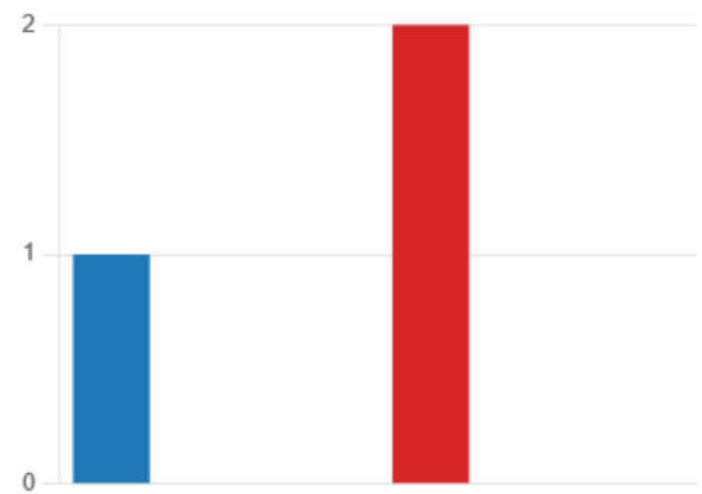
a
ni
n
a
pr
zy
g
ot
o
w
a
ni
e
d
o
z
aj
ę
ć,
pr
a
c
ę
d
o
m
o
w
ą,

k

o
n
s
ul
ta
cj
e
it
p.
-
n
al
e
ży
w
y
br
a
ć
n
aj
bl
iz
sz
ą
z
p
o
d
a
n

yc
h
p
o
ni
ż
ej
o
p
cji

0,5	1
1	0
2	0
3	2
4	0
5 i więcej	0



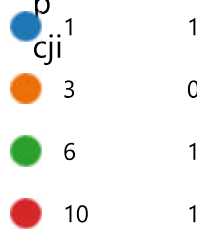
14. **M
e
t
o
d
y
o
p
t
y
m
a
l
i
z
a
c
j
i
i
p
r
o
g
r
a
m
o
w
a
n
i
e
l
i
n
i
o
w
e**

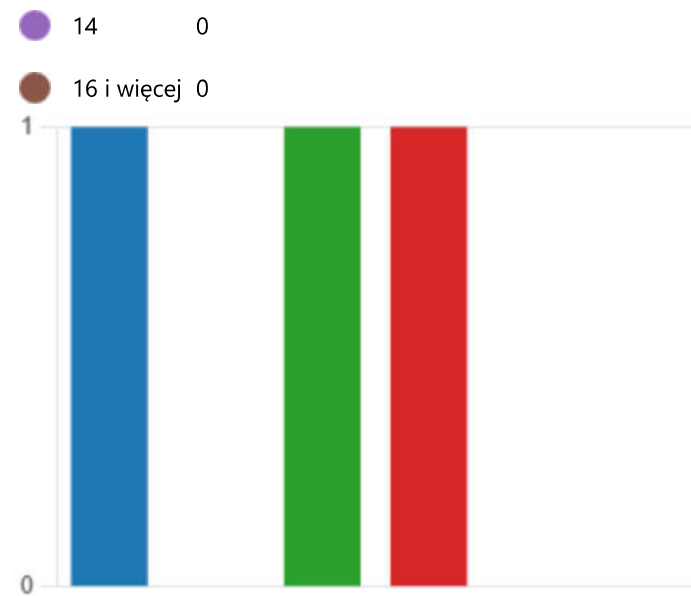
-
w
y
kł
a
d
-
ll
e
g
o
d
zi
n
(
ł
a
c
z
ni
e
w
s
e
m
e
st
rz
e
)
p
o

ś
w
ię
ci
t/
a
P
a
n/
P
a
ni
n
a
pr
zy
g
ot
o
w
a
ni
e
d
o
e
g
z
a
m
in

u
(
z
al
ic
z
e
ni
a
w
y
kł
a
d
u
)
k
o
n
s
ul
ta
cj
e
it
p.
-
n
al
e
zy

w
y
br
a
ć
n
aj
bl
iż
sz
ą
z
p
o
d
a
n
yc
h
p
o
ni
ż
ej
o
p
cji





15. **Z
a
a
w
a
n
s
o
w
a
n
e
s
y
s
t
e
m
y
s
z
t
u
c
z
n
ej
in
t
el
ig
e**

n
cj
i
-
P
S
-
ll
e
g
o
d
zi
n
t
y
g
o
d
ni
o
w
o
p
o
ś
w
ię
c
ał
/a

P
a
n
/
P
a
ni
n
a
p
rz
y
g
o
t
o
w
a
ni
e
d
o
z
aj
ę
ć,

p
ra
c
ę

d
o
m
o
w
ą,

k
o
n
s
ul
ta
cj
e
it
p.

-
n
al
e
ż
y
w
y
b
ra
ć
n
aj

bl
iż
sz
ą
z
p
o
d
a
n
y
c
h
p
o
ni
ż
ej
o
p
cj
i

- 0,5 1
- 1 0
- 2 1
- 3 1
- 4 0
- 5 i więcej 0



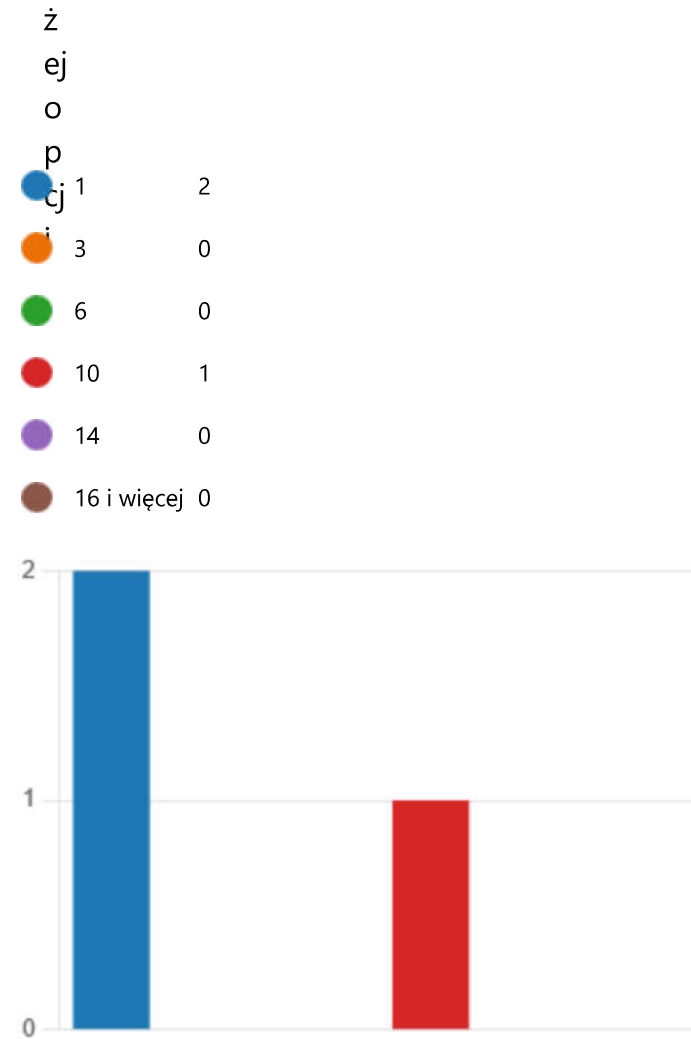
16. **Z
a
a
w
a
n
s
o
w
a
n
e
s
y
st
e
m
y
s
z
t
u
c
z
n
ej
in
t
el
ig
e**

**n
cj
i
-
w
y
kł
a
d
-
ll
e
g
o
d
zi
n
(
ł
c
z
ni
e
w
s
e
m
e
st
rz
e**

)
p
o
ś
w
ię
ci
ł/
a
P
a
n
/
P
a
ni
n
a
p
rz
y
g
o
t
o
w
a
ni
e
d
o

e
g
z
a
m
in
u
(
z
al
ic
z
e
ni
a
w
y
kł
a
d
u
)
k
o
n
s
ul
ta
cj
e
it

p.
-
n
al
e
ż
y
w
y
b
ra
ć
n
aj
bl
iż
sz
ą
z
p
o
d
a
n
y
c
h
p
o
ni



17. **P
r
o
s
e
m
i
n
a
r
i
u
m
-
s
e
m
i
n
a
r
i
u
m
-
l
l
e
g
o
d
z
i
n
t
y**

g
o
d
ni
o
w
o
p
o
ś
w
ię
c
ał
/a
P
a
n
/
P
a
ni
n
a
p
rz
y
g
o
t
o

w
a
ni
e
d
o
z
aj
ę
ć,

p
ra
c
ę
d
o
m
o
w
ą,

k
o
n
s
ul
ta
cj
e
it

p.
-
n
al
e
ż
y
w
y
b
ra
ć
n
aj
bl
iż
sz
ą
z
p
o
d
a
n
y
c
h
p
o
ni

